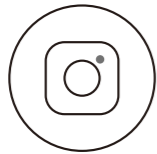


ANKER SOLIX

For FAQs and more information, please visit:
anker.com/support



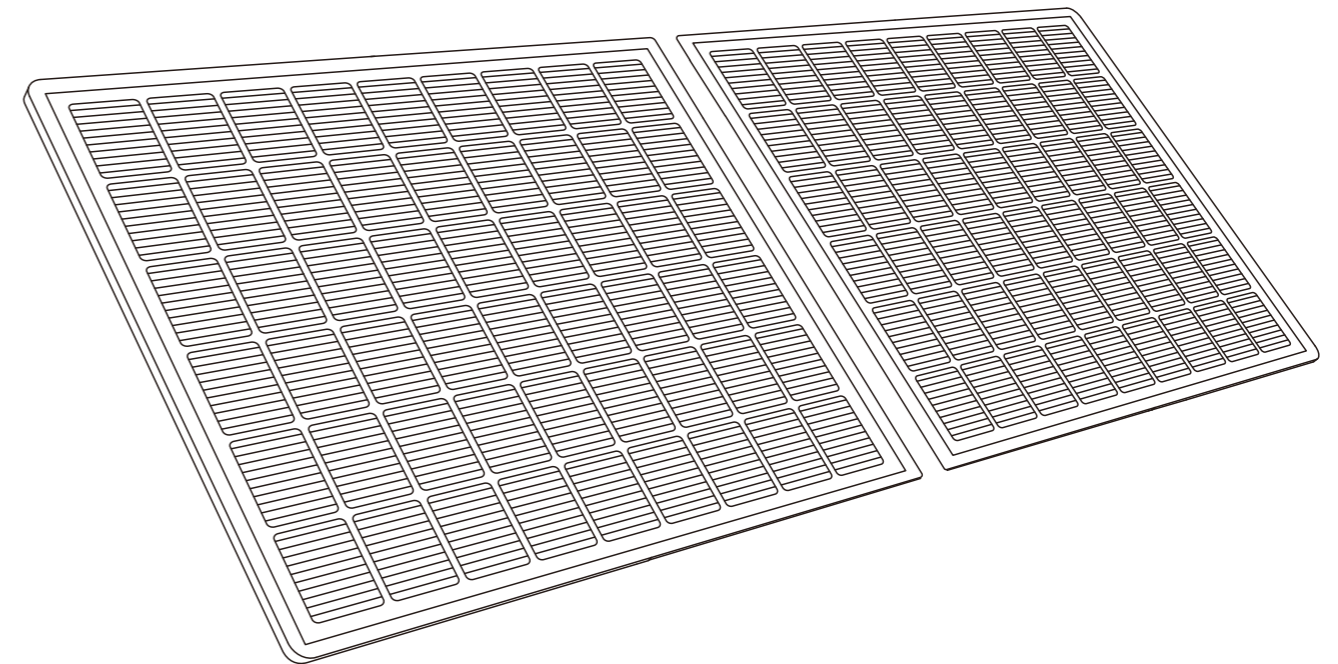
@anker_official
@anker_jp



@AnkerDeutschland
@AnkerJapan
@Anker



@AnkerOfficial
@Anker_JP



RS40/RS40P

INSTALLATION MANUAL

PAP 22
Raccolta Carta



Points de collecte sur
www.quefairedemesdechets.fr

51005003962 V01

ES	01-43
Montaje con soportes de inclinación ajustable para panel solar	01
Pasos de instalación del sistema fotovoltaico solar para balcón	02
Vista general de los componentes	02-05
Soportes de montaje de inclinación ajustable para panel solar	02
Panel solar	02
Microinversor	02
Accesorios	03
Qué hacer antes del montaje	04
Elección de la ubicación	04
Medición de la distancia	05
Instalación	06-35
En un balcón (menos de 1,2 m)	06-17
Opción 1: Ángulos de inclinación de 30°, 35°, 40° y 45°	06
Opción 2: Ángulo de inclinación de 0°	12
En un balcón (1,2 m o más)	17-30
Opción 1: Ángulos de inclinación de 30°, 35°, 40° y 45°	17
Opción 2: Ángulo de inclinación de 0°	25
En el suelo	31-35
Montaje sin soportes de inclinación ajustable para panel solar	37
Pasos de instalación del sistema fotovoltaico solar para balcón	38
Vista general de los componentes	38-39
Panel solar	38
Microinversor	38
Qué hacer antes del montaje	39
Elección de la ubicación	39
Medición de la distancia	39
Instalación	40-42
Guía de luz LED	43

FR	44-87
Montage avec des supports de montage inclinables pour panneaux solaires	45
Vue d'ensemble des étapes d'installation du système photovoltaïque solaire de balcon	46
Présentation des composants	46-49
Supports de montage inclinables pour panneaux solaires	46
Panneau solaire	46
Micro-onduleur	46
Accessoires	47
Préinstallation	48
Sélection d'un emplacement	48
Mesure de distance	49
Installation	50-79
Sur un balcon (moins de 1,2 m/3,9 pi)	50-61
Option 1 : angles d'inclinaison de 30°, 35°, 40° et 45°	50
Option 2 : angle d'inclinaison de 0°	56
Sur un balcon (1,2 m/3,9 pi ou plus)	61-74
Option 1 : angles d'inclinaison de 30°, 35°, 40° et 45°	61
Option 2 : angle d'inclinaison de 0°	69
Sur le sol	75-79
Montage sans supports de montage inclinables pour panneaux solaires	81
Vue d'ensemble des étapes d'installation du système photovoltaïque solaire de balcon	82
Présentation des composants	82-83
Panneau solaire	82
Micro-onduleur	82
Préinstallation	83
Sélection d'un emplacement	83
Mesure de distance	83
Installation	84-86
Guide des voyants	87

IT

88-131

Montaggio con staffe di montaggio a inclinazione regolabile per pannello solare	89
Panoramica dei passaggi di installazione dell'impianto fotovoltaico da balcone	90
Panoramica dei componenti	90-93
Staffe di montaggio a inclinazione regolabile per pannello solare	90
Pannello solare	90
Microinverter	90
Accessori	91
Pre-installazione	92
Selezione di una posizione	92
Misurazione della distanza	93
Installazione	94-123
Su un balcone (meno di 1,2 m)	94-105
Opzione 1: angoli di inclinazione di 30°, 35°, 40° e 45°	94
Opzione 2: angolo di inclinazione 0°	100
Su un balcone (almeno 1,2 m)	105-118
Opzione 1: angoli di inclinazione di 30°, 35°, 40° e 45°	105
Opzione 2: angolo di inclinazione 0°	113
Sul terreno	119-123
Montaggio senza staffe di montaggio a inclinazione regolabile per pannello solare	125
Panoramica dei passaggi di installazione dell'impianto fotovoltaico da balcone	126
Panoramica dei componenti	126-127
Pannello solare	126
Microinverter	126
Pre-installazione	127
Selezione di una posizione	127
Misurazione della distanza	127
Installazione	128-130
Guida ai LED luminosi	131

NL

132-175

Montage met schuine zonnepaneelsteunen	133
Overzicht van de installatiestappen	134
Onderdelenoverzicht	134-137
Schuine zonnepaneelsteunen	134
Zonnepaneel	134
Micro-omvormer	134
Accessoires	135
Voor het monteren	136
Een locatie kiezen	136
De afstand meten	137
Installatie	138-167
Op een balkon (lager dan 1,2 m)	138-149
Optie 1: hellingshoek van 30°, 35°, 40° of 45°	138
Optie 2: hellingshoek van 0°	144
Op een balkon (1,2 m of hoger)	149-162
Optie 1: hellingshoek van 30°, 35°, 40° of 45°	149
Optie 2: hellingshoek van 0°	157
Op de grond	163-167
Montage zonder schuine zonnepaneelsteunen	169
Overzicht van de installatiestappen	170
Onderdelenoverzicht	170-171
Zonnepaneel	170
Micro-omvormer	170
Voor het monteren	171
Een locatie kiezen	171
De afstand meten	171
Installatie	172-174
Over de leds	175



- El sistema de paneles solares fotovoltaicos está conectado a la red eléctrica. Por favor, comprueba si está permitido en tu zona. Dependiendo de tu región, puede ser necesario obtener la aprobación oficial antes o después de la instalación.
- Asegúrate de que el cableado sea correcto y que no haya cables dañados o aplastados.

Esperamos que este manual te ayude durante el proceso de instalación. Si aún necesitas más ayuda, nuestro servicio amigable y sin complicaciones siempre está aquí para ti.

Correo electrónico: support@anker.com

Póngase en contacto con nosotros a través de WhatsApp:



Escanee este código para comenzar un chat de WhatsApp con el soporte técnico de Anker

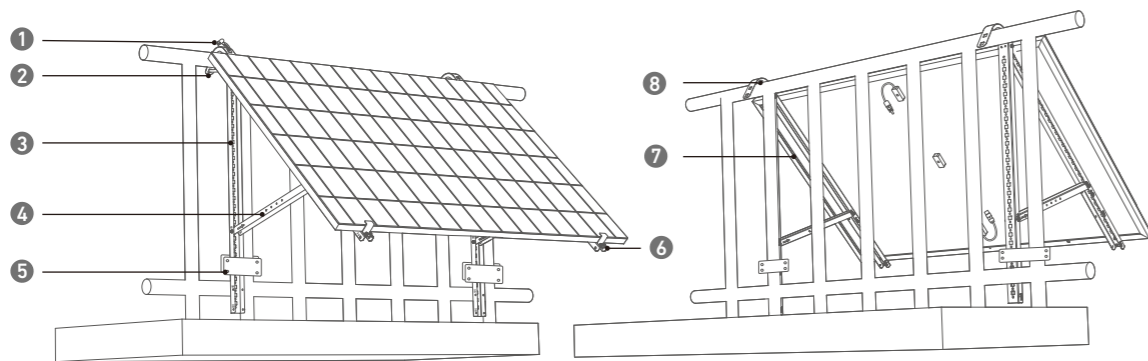
Montaje con soportes de inclinación ajustable para panel solar

Pasos de instalación del sistema de energía solar para balcón

- **Paso A:** Encuentre un lugar adecuado para montar el sistema de energía solar para balcón.
- **Paso B:** Instale el primer panel solar.
- **Paso C:** Instale el microinversor.
- **Paso D:** Instale el segundo panel solar.
- **Paso E:** Conecte el panel solar al microinversor con el cable alargador del panel solar y espere 90 segundos.
NOTA: Este paso se debe realizar con suficiente luz del sol para que el panel solar suministre energía al microinversor.
- **Paso F:** Escanee el código QR y descargue la aplicación Anker. Siga las instrucciones de la aplicación para completar la configuración del microinversor y realizar la conexión del cable Schuko.
NOTA: Este paso se debe realizar mientras la red eléctrica de su hogar esté operativa.
- **Paso G:** Pasados 20 minutos, recibirá los datos del sistema de energía solar para balcón en la aplicación Anker.
NOTA: De acuerdo con la normativa gubernamental y para garantizar la seguridad, el microinversor solo puede ponerse en funcionamiento después de estar conectado a la red eléctrica durante 5 minutos. Para mejorar la precisión de los datos, el sistema los verificará y validará durante 15 minutos antes de verse en la aplicación.

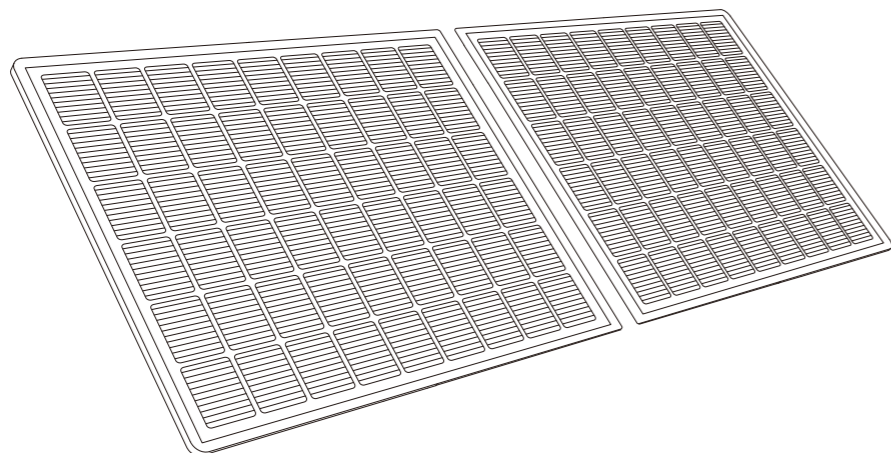
Vista general de los componentes

Soportes de montaje de inclinación ajustable para panel solar

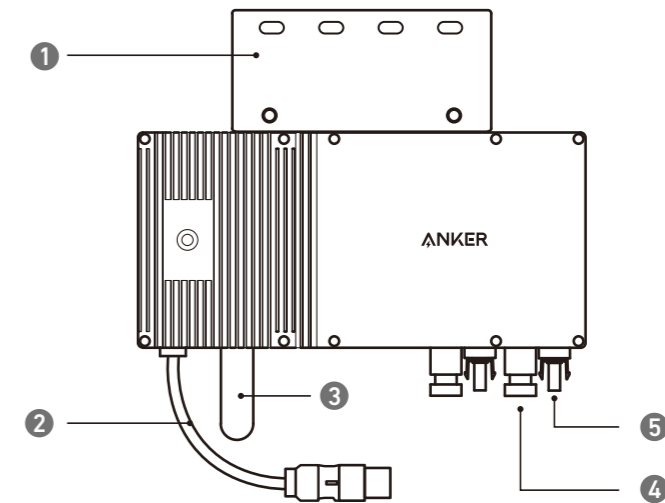


- | | |
|--|---|
| 1. Abrazadera cremallera de acero inoxidable 304 (K) | 5. Placa de sujeción (E) |
| 2. Bastidor en forma de U (D) | 6. Soportes en forma de Z (F) |
| 3. Estructura de soporte vertical (B) | 7. Barra de soporte del panel solar (A) |
| 4. Barra de soporte inferior (C) | 8. Almohadilla de amortiguación de silicona (L) |

Panel solar



Microinversor



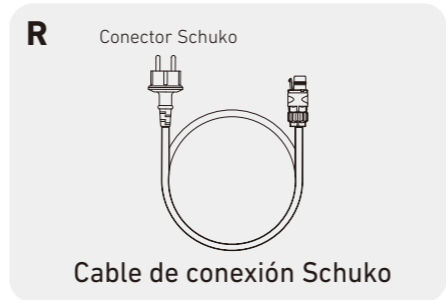
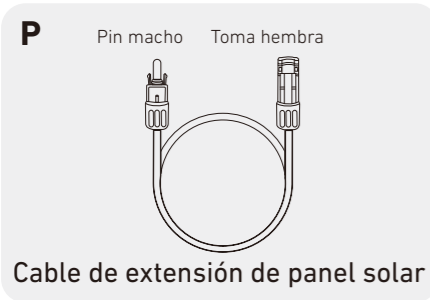
Nota: La imagen del producto puede variar según el proveedor y el lote.

- | | | |
|-------------------|------------------------|----------------------|
| 1. Instalación | 3. Módulo para Wi-Fi | 5. Clavija macho QC4 |
| 2. Conector de CA | 4. Conector hembra QC4 | |

Accesorios

- | | | |
|----------|---------|---------------------------------------|
| A | 1200 mm | Barra de soporte del panel solar (x4) |
| B | 1100 mm | Estructura de soporte vertical (x4) |
| C | 618 mm | Barra de soporte inferior (x4) |

- | | | |
|----------|----------|----------|
| D | E | F |
| G | H | I |
| J | K | L |

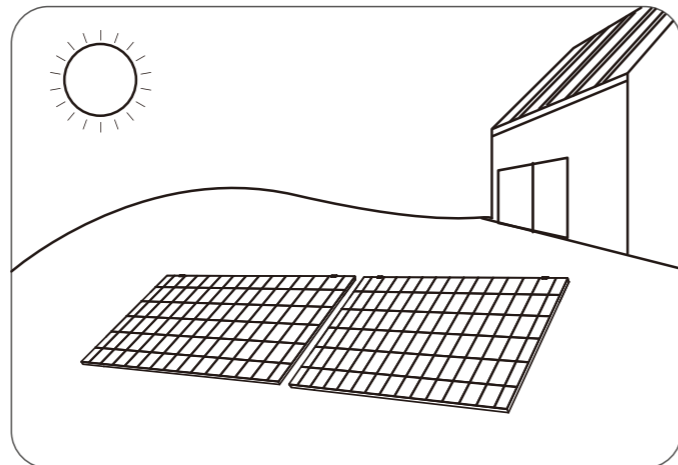
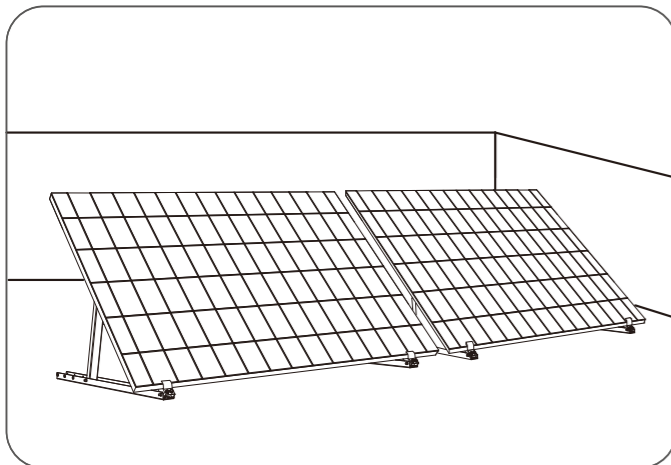
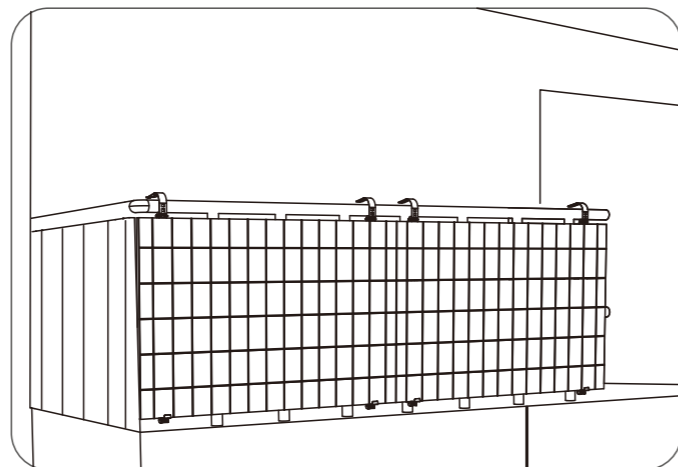
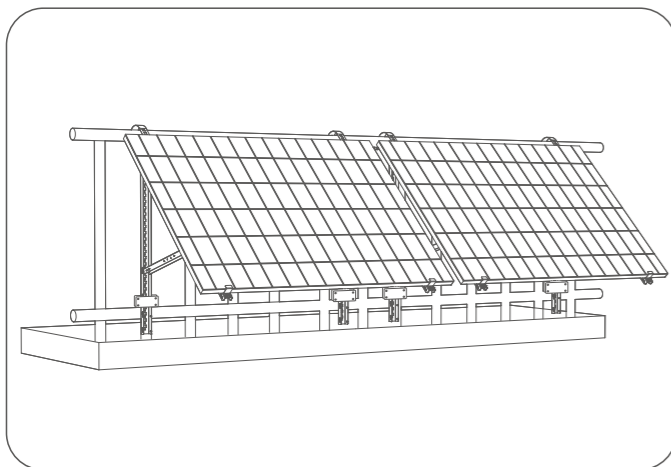


Qué hacer antes del montaje

- ⚠ Si desea verificar y poner en marcha el sistema de energía solar de inmediato, realice el montaje cuando el clima sea soleado.
- ⚠ Le recomendamos que se ayude al menos de otra persona durante el montaje o cuando se vaya a retirar el sistema.

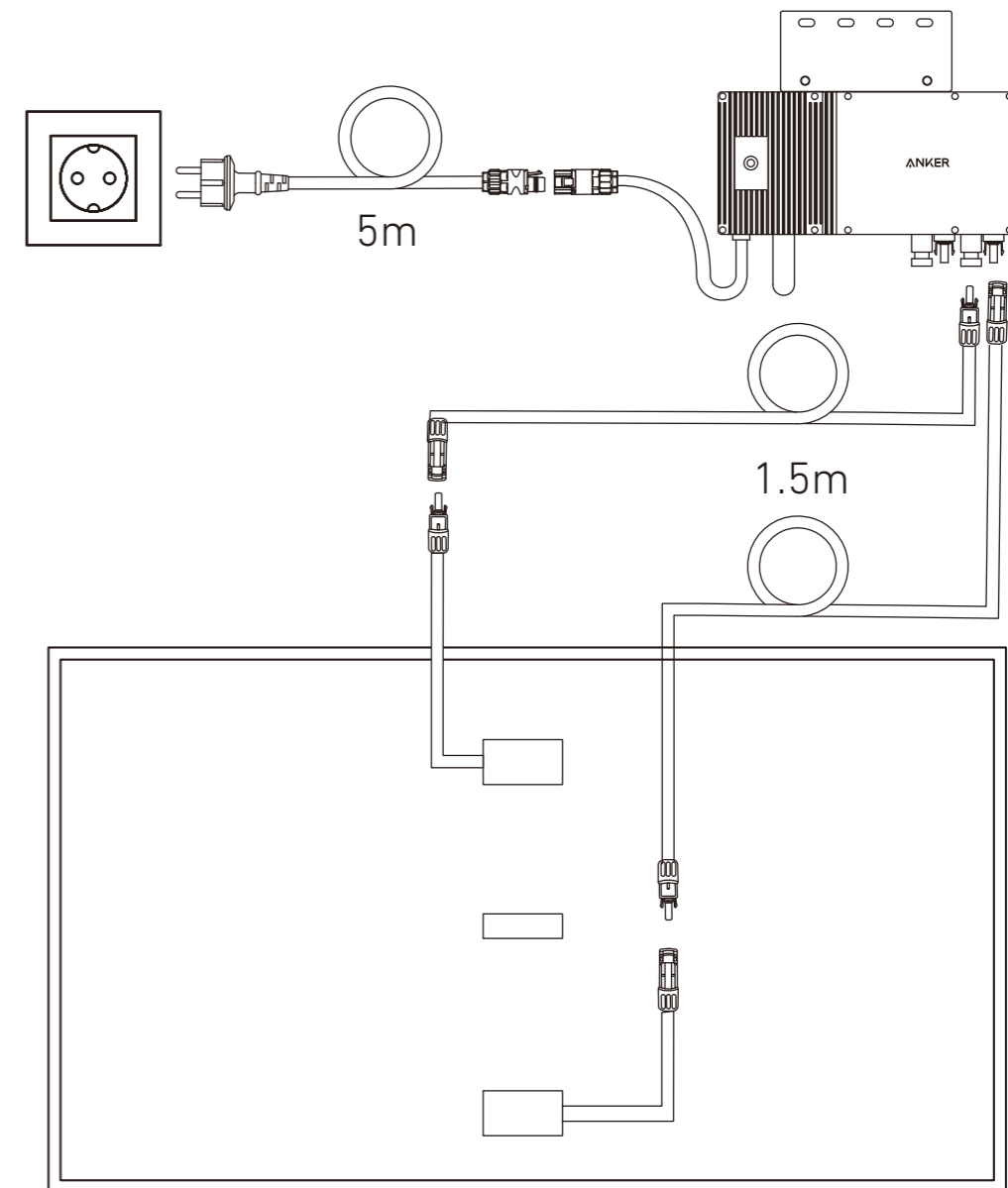
Elección de la ubicación

El panel solar se puede montar en el balcón o en el suelo. Según la ubicación que se elija, habrá diferentes métodos de instalación y se usarán accesorios distintos. Elija una ubicación adecuada antes de instalar los paneles solares.



Medición de la distancia

Decida dónde va a colocar el microinversor y el panel solar con el cable de conexión Schuko y el cable alargador del panel solar.



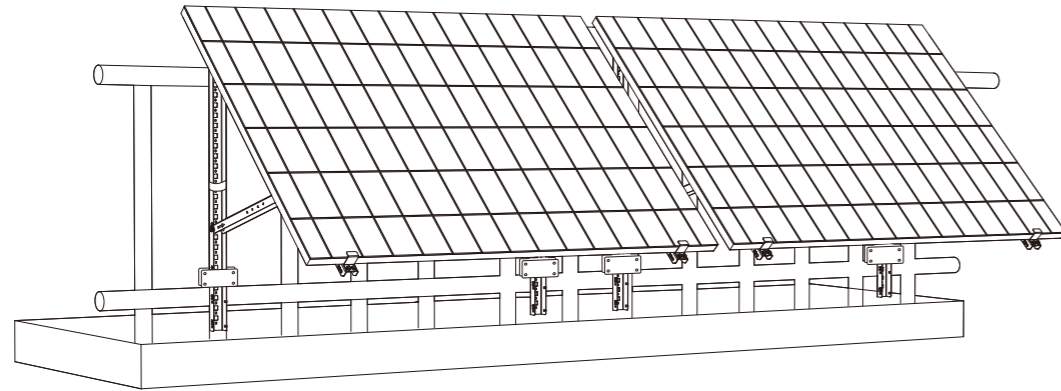
💡 Es posible que se necesiten más cables alargadores.

Instalación

En un balcón (menos de 1,2 m)

- Asegúrese de que el panel solar pueda colocarse a lo largo de la barandilla del balcón.
- Los módulos del sistema solar pesan 61,5/58,5 kg, así que compruebe que el balcón pueda soportarlos.

Opción 1: Ángulos de inclinación de 30°, 35°, 40° y 45°

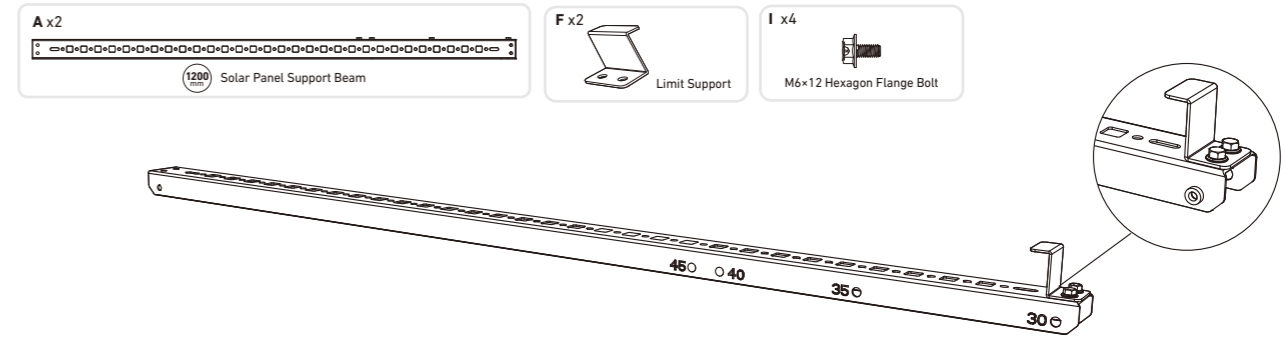


Qué necesita

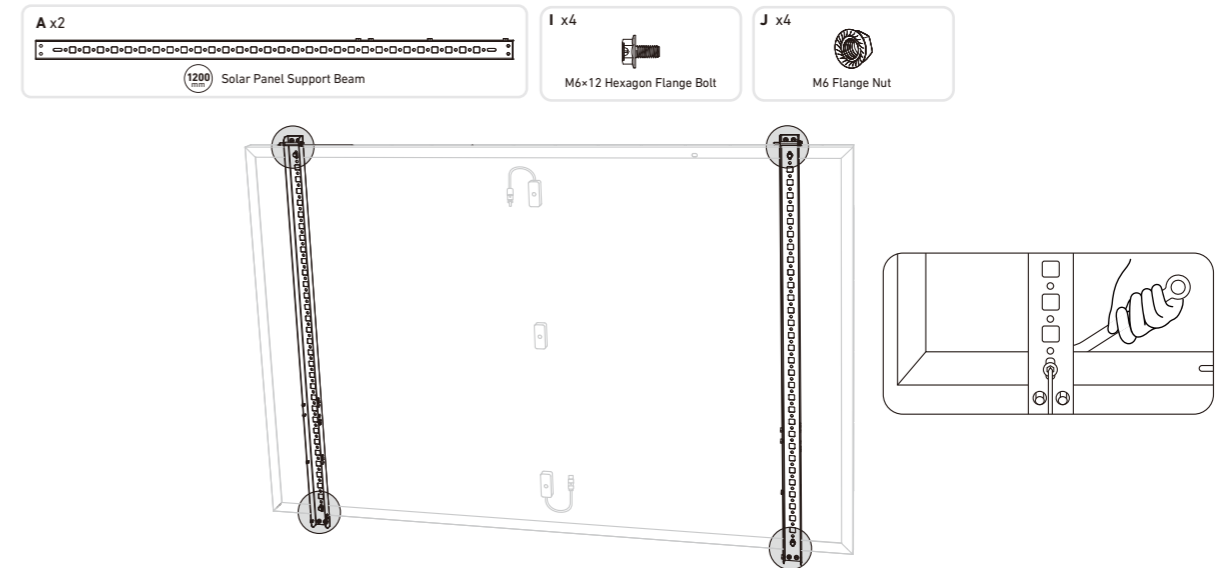
- | | | |
|--|--|--|
| <p>A Barra de soporte del panel solar (x4)</p> | <p>B Estructura de soporte vertical (x4)</p> | <p>C Barra de soporte inferior (x4)</p> |
| <p>E Placa de sujeción (x8)</p> | <p>F Soportes en forma de Z (x4)</p> | <p>G Perno de brida hexagonal M6x100 (x16)</p> |
| <p>H Perno de brida hexagonal M6x65 (x12)</p> | <p>I Perno de brida hexagonal M6x12 (x26)</p> | <p>J Perno de brida M6 (x20)</p> |
| <p>K Abrazadera cremallera de acero inoxidable 304 (x10)</p> | <p>L Almohadilla de amortiguación de silicona (x4)</p> | <p>M Destornillador Phillips</p> |
| <p>N Llave hexagonal</p> | <p>O Montaje de cuerda auxiliar</p> | <p> (No incluido) Guantes de trabajo</p> |

1. Fije los soportes en forma de Z al extremo con número de las barras de soporte del panel solar.

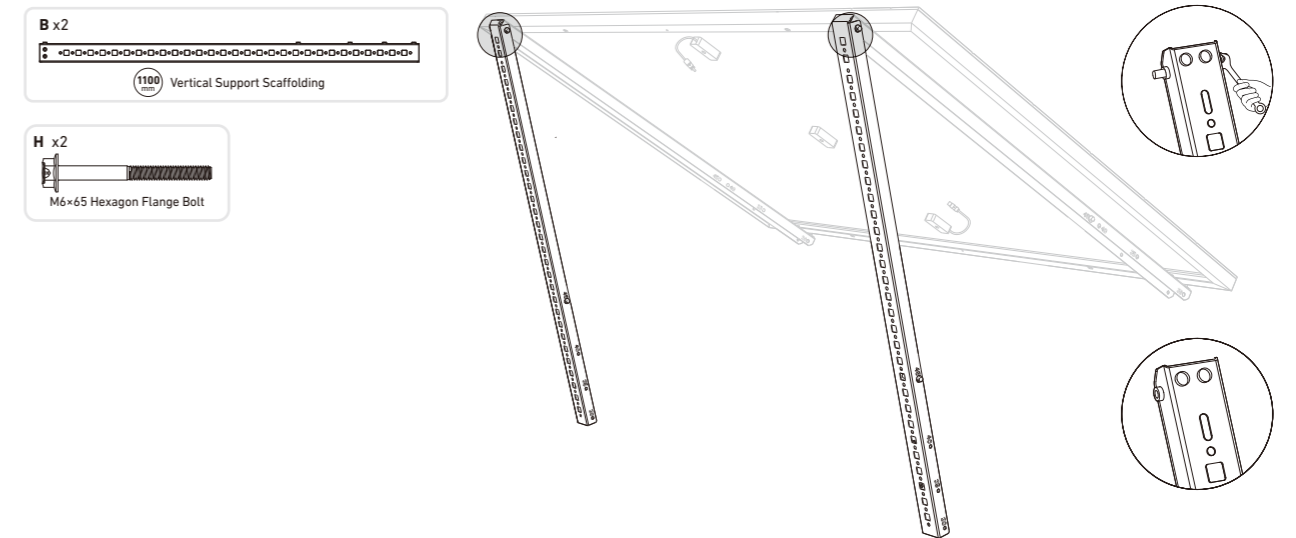
Nota: Asegúrese de que el soporte en forma de Z mire hacia arriba, tal como se ilustra en la figura.



2. Monte las barras de soporte en el panel solar.

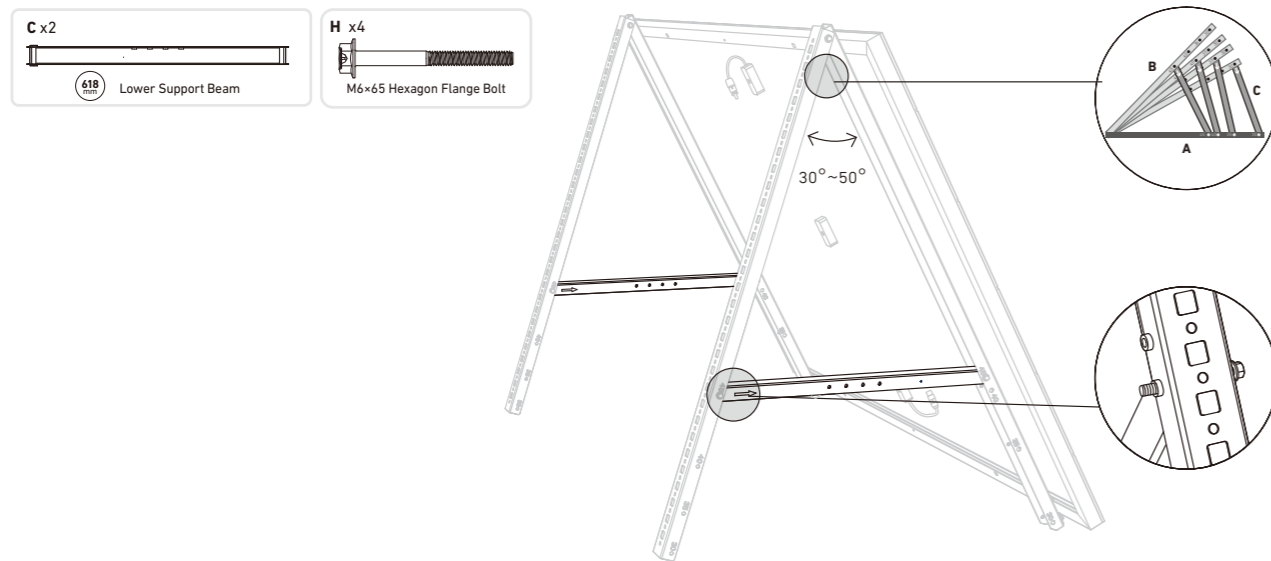


3. Instale la estructura de soporte vertical y las barras de soporte del panel solar sin apretar los tornillos.

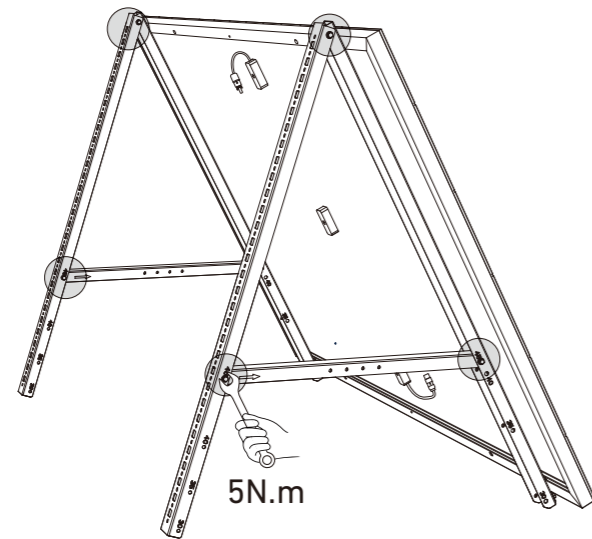
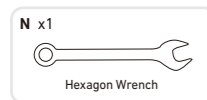


4. Coloque las barras de soporte inferiores y ajuste el ángulo para conseguir la máxima exposición a la luz solar.

Nota: Asegúrese de que ambos extremos de las barras de soporte inferiores queden alineadas con el mismo número.

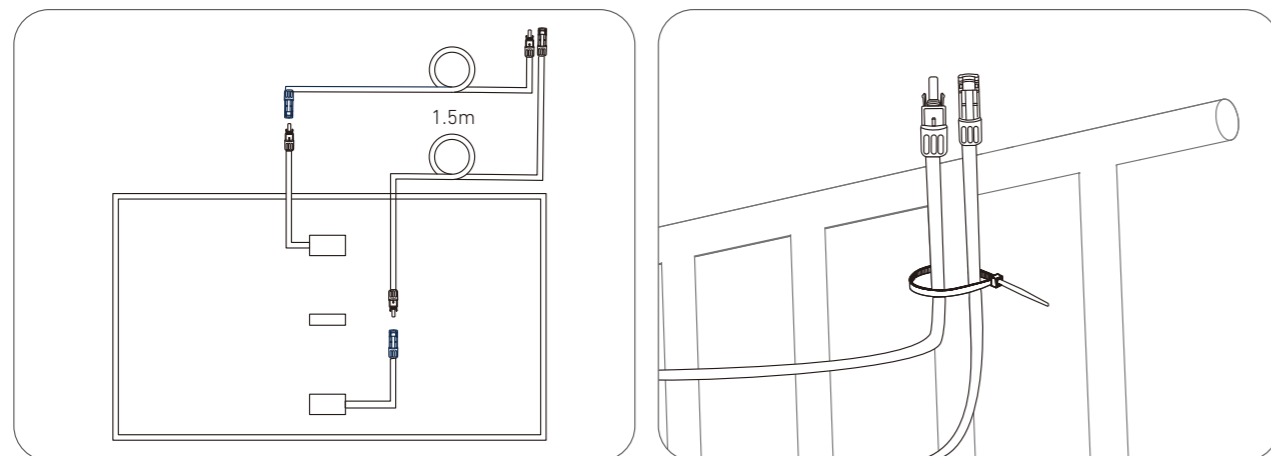


5. Apriete todos los tornillos con una llave inglesa con una torsión de 5N.m.

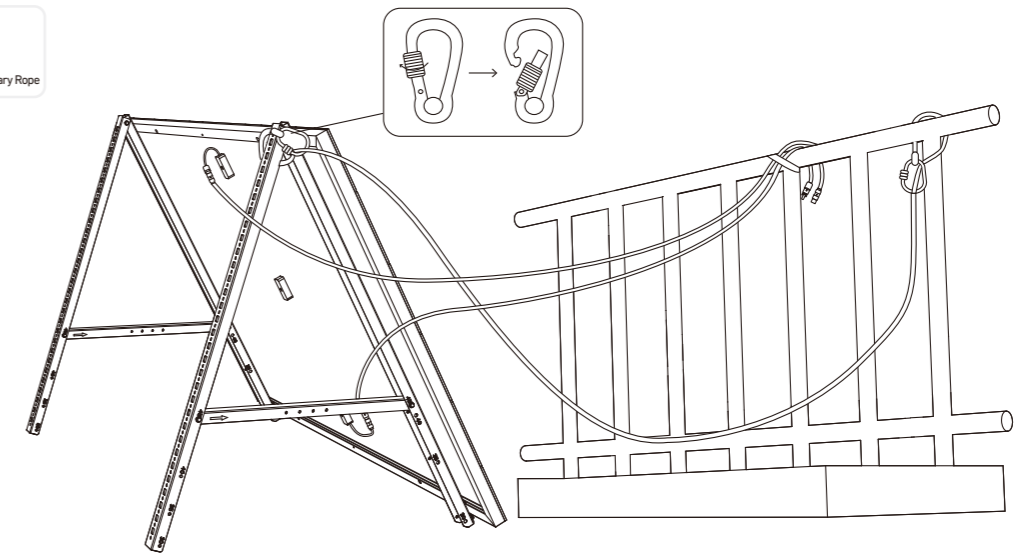


6. Conecte el panel solar con el cable alargador para este.

Nota: Para evitar caídas, sujete el cable alargador del panel solar con bridas a las barandillas del balcón temporalmente.



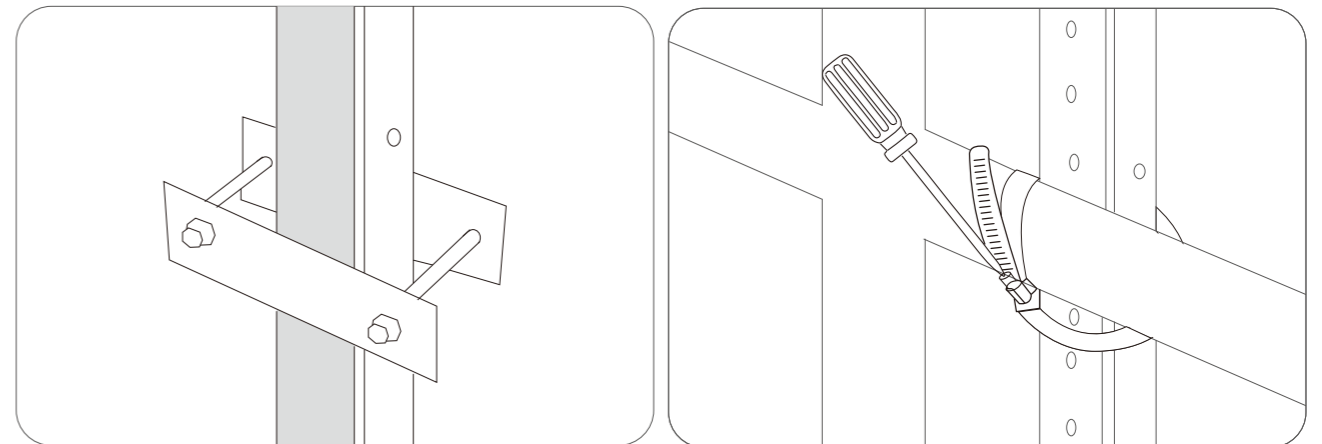
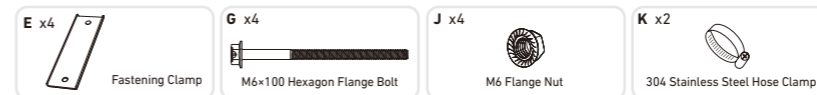
7. Fije la cuerda auxiliar de montaje al soporte y a la barandilla del balcón. Asegúrese de que la cuerda quede tensa.



8. Monte los soportes de montaje del panel solar sobre la barandilla del balcón y sujételos con las placas de sujeción y las abrazaderas cremallera de acero inoxidable.

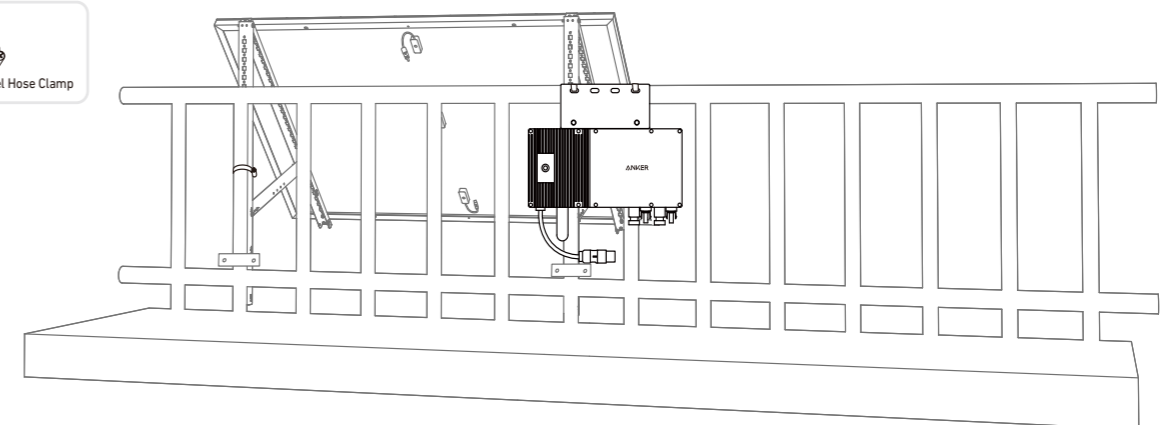


- Apriete las abrazaderas cremallera de acero inoxidable en el sentido de las agujas del reloj y aflójelas en el sentido contrario a las agujas del reloj.
- Se necesitan al menos 2 abrazaderas cremallera de acero inoxidable para fijar los soportes en un lado.



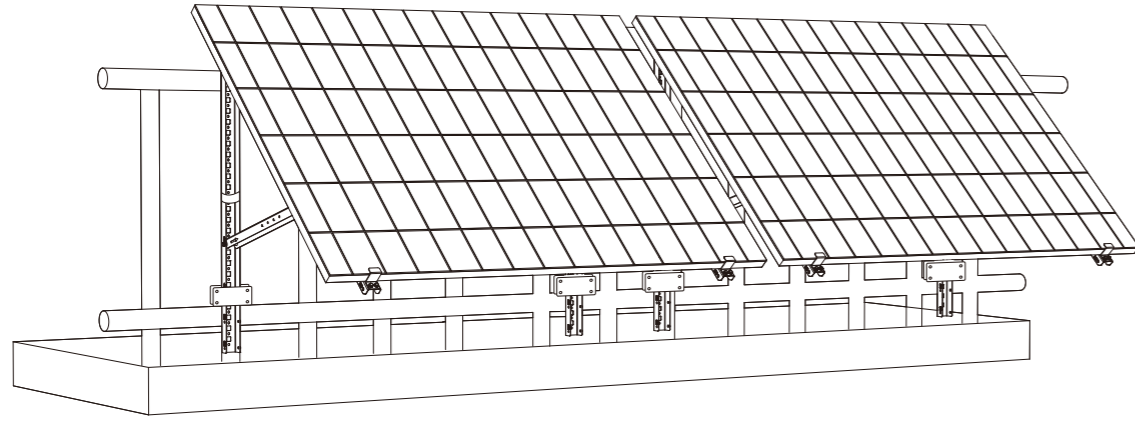
9. Coloque el microinversor en la barandilla del balcón con las abrazaderas cremallera de acero inoxidable.

Nota: La superficie frontal del microinversor (con el logotipo de Anker) debe mirar hacia afuera.



Compruebe que todos los tornillos estén bien apretados y termine de montarlo todo.

10. Repita los pasos anteriores para instalar el otro panel solar.



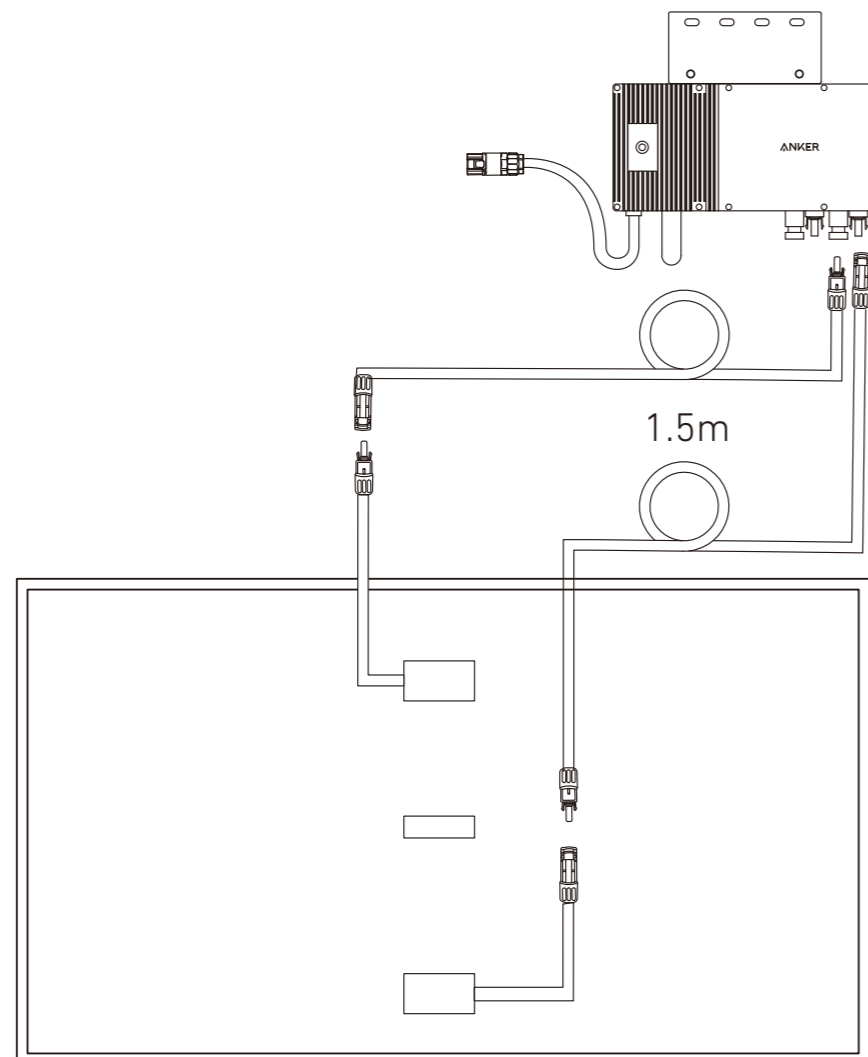
11. Conecte el panel solar y el microinversor con los cables alargadores del panel solar. Cuando el indicador LED comience a parpadear, espere 90 segundos.

Nota:

1. Compruebe que se hayan instalado los dos paneles solares antes de este paso.
2. Este paso se debe realizar mientras haya suficiente luz del sol para que el panel solar suministre energía al microinversor.

Comprobación de estado:

- I. La luz LED del microinversor debe parpadear en rojo lentamente (se queda encendida durante 2 segundos y luego se queda apagada durante 2 segundos), lo que indica que el microinversor está listo. De lo contrario, deberá desenchufar y volver a enchufar el cable alargador del panel solar.
- II. Puede encontrar el SSID del microinversor en la página de emparejamiento por Wi-Fi de su dispositivo (llamada MI-XXXXXXXXX) (no vincule este SSID con su dispositivo en este momento). Desenchufe el cable alargador del panel solar y vuelva a colocarlo si no puede localizarlo. Después de que la luz LED parpadee durante 90 segundos, vuelva a comprobarlo.

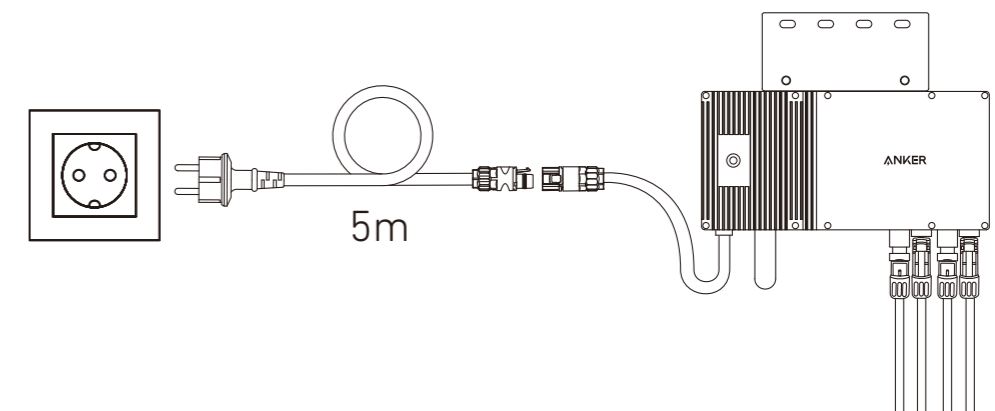
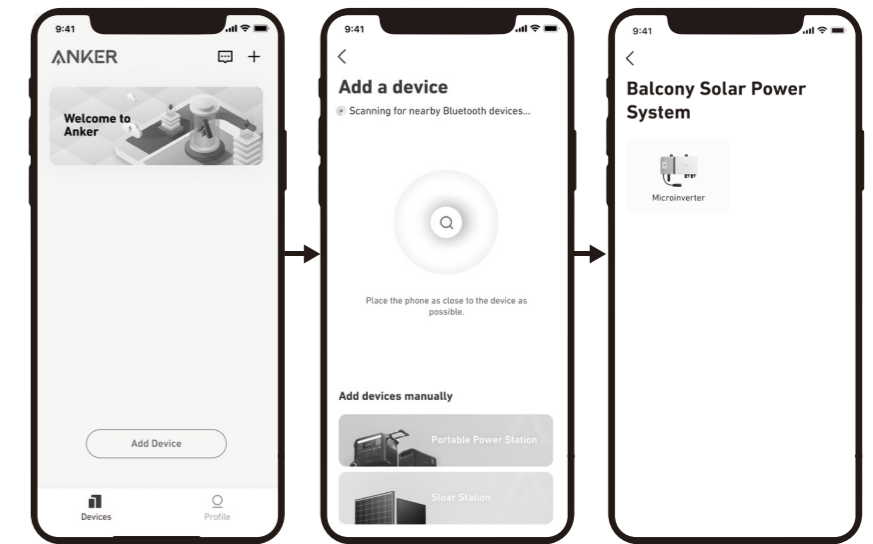


12. Descargue la aplicación y siga las instrucciones de la aplicación para completar la configuración del microinversor y realizar la conexión del cable Schuko.

- ① Escanee el código QR en el microinversor o busque "Anker" en la App Store, Google Play u otras tiendas de aplicaciones oficiales para descargar la aplicación.
- ② **Toque Añadir dispositivos/"+" > Añadir un dispositivo > Estación solar > Microinversor.**
- ③ Regístrese o inicie sesión en su cuenta de Anker.
- ④ Seleccione el SSID de la red Wi-Fi de su hogar, introduzca la contraseña y haga clic en el botón "Siguiente". Se le dirigirá a la página de ayuda para configurar el Wi-Fi del dispositivo.
- ⑤ Lea las instrucciones y haga clic en el botón "Conectar al Wi-Fi del dispositivo". Se le redirigirá a la lista de emparejamiento por Wi-Fi de sus dispositivos.
- ⑥ Empareje el SSID del microinversor (llamado MI-XXXXXXXX) en la lista de emparejamiento por Wi-Fi con su dispositivo. La contraseña predeterminada es 12345678.
- ⑦ Vuelva a la aplicación Anker. Le saldrá una página de detección; aquí deberá esperar unos momentos.
- ⑧ Si se le redirige a la página con el mensaje de que no se ha encontrado ningún dispositivo, pulse el botón "Reintentar" y siga las instrucciones para desconectar todos los cables alargadores del panel solar del microinversor. Acto seguido, repita los pasos 11 y 12 (sin tener que realizar la descarga ni iniciar sesión).
- ⑨ Si se le redirige a la página de Inspección de la red de distribución, podrá conectar el microinversor a la red eléctrica de su hogar a través del cable Schuko.

Comprobación de estado:

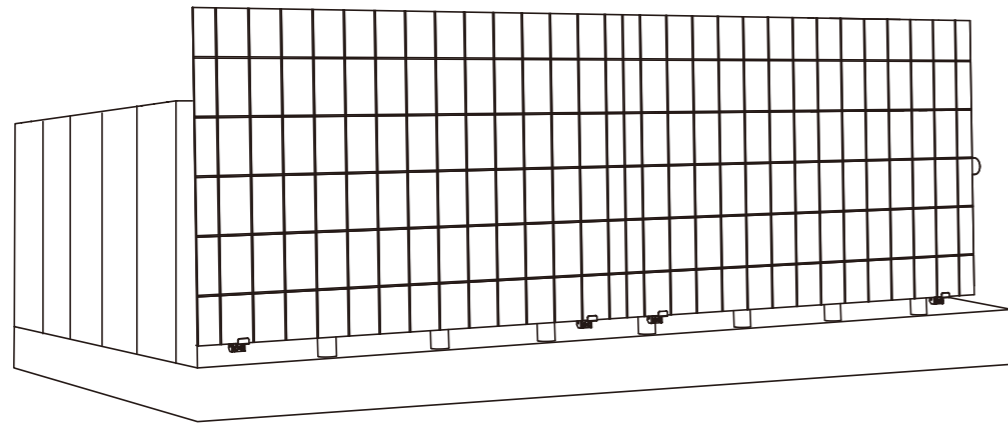
- I. Si la luz LED del microinversor parpadea lentamente en verde (se queda encendida durante 1 segundo y luego se queda apagada durante 1 segundo), significa que la conexión Wi-Fi se ha realizado correctamente. Vaya al paso 13.
- II. Si la luz LED del microinversor parpadea lentamente en naranja (se queda encendida durante 1 segundo y luego se queda apagada durante 1 segundo), significa que no se ha podido realizar la comunicación ni la conexión. Desenchufe el cable Schuko de la red eléctrica de su hogar y desconecte todos los cables alargadores del panel solar del microinversor. Repita los pasos 11 y 12 (sin tener que realizar la descarga ni iniciar sesión).



13. Recibirá los datos del sistema de energía solar para balcón en la aplicación Anker tras 20 minutos.

Nota: De acuerdo con la normativa gubernamental y para garantizar la seguridad, el microinversor solo puede ponerse en funcionamiento después de estar conectado a la red eléctrica durante 5 minutos. Para mejorar la precisión de los datos, el sistema los verificará y validará durante 15 minutos antes de verse en la aplicación.

Opción 2: Ángulo de inclinación de 0°



Qué necesita



Barra de soporte del panel solar (x4)



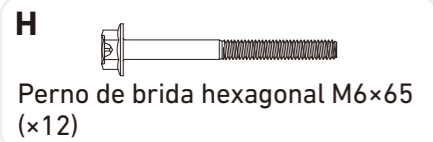
Placa de sujeción (x8)



Soportes en forma de Z (x4)



Perno de brida hexagonal M6x100 (x16)



Perno de brida hexagonal M6x65 (x12)



Perno de brida hexagonal M6x12 (x26)



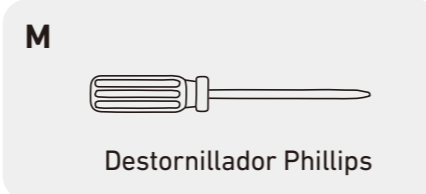
Perno de brida M6 (x20)



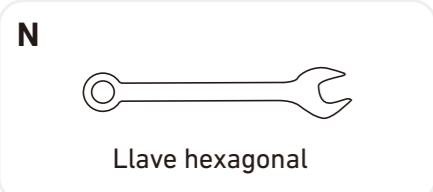
Abrazadera cremallera de acero inoxidable 304 (x10)



Almohadilla de amortiguación de silicona (x4)



Destornillador Phillips



Llave hexagonal



Montaje de cuerda auxiliar

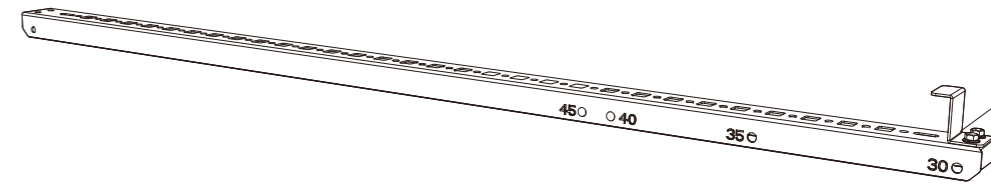
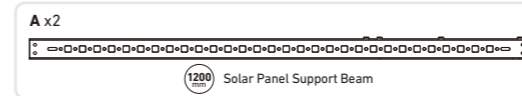


(No incluido)

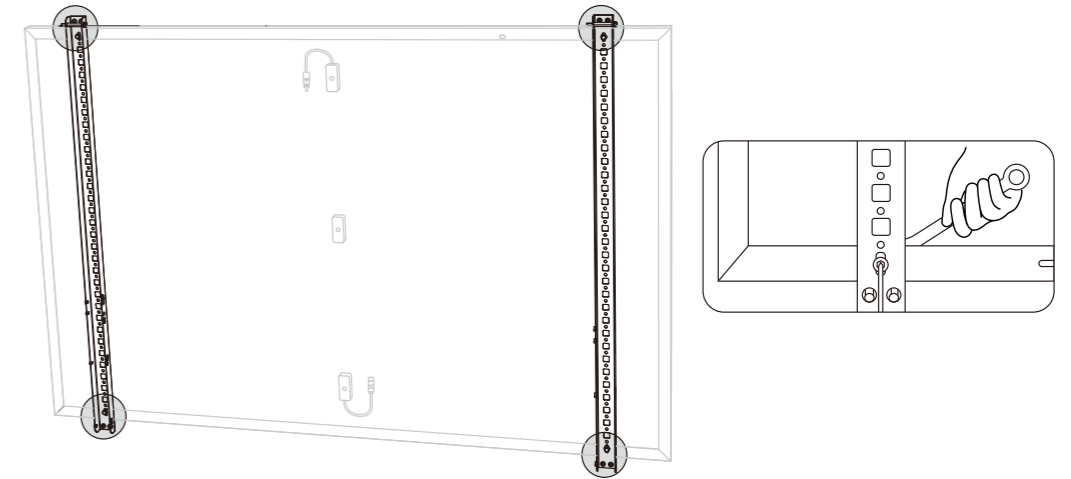
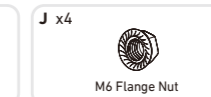
Guantes de trabajo

1. Fije los soportes en forma de Z al extremo con número de las barras de soporte del panel solar.

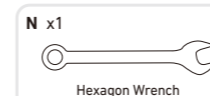
Nota: Asegúrese de que el soporte en forma de Z mire hacia arriba, tal como se ilustra en la figura.



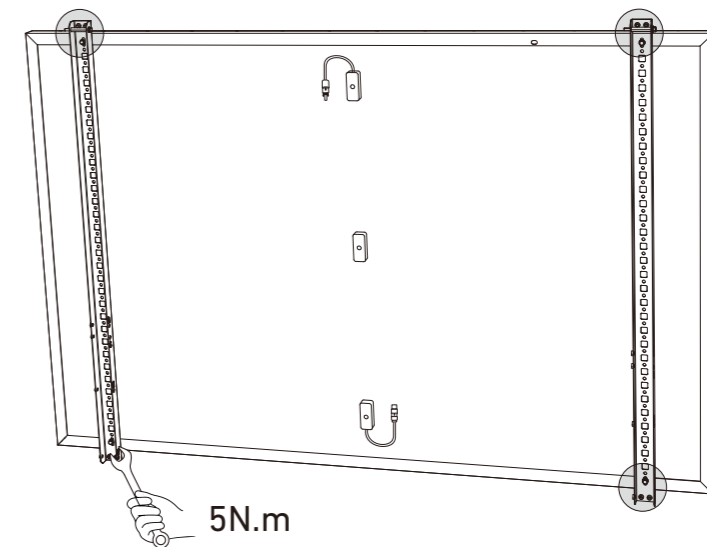
2. Monte las barras de soporte en el panel solar.



3. Apriete todos los tornillos con una llave inglesa con una torsión de 5N.m.



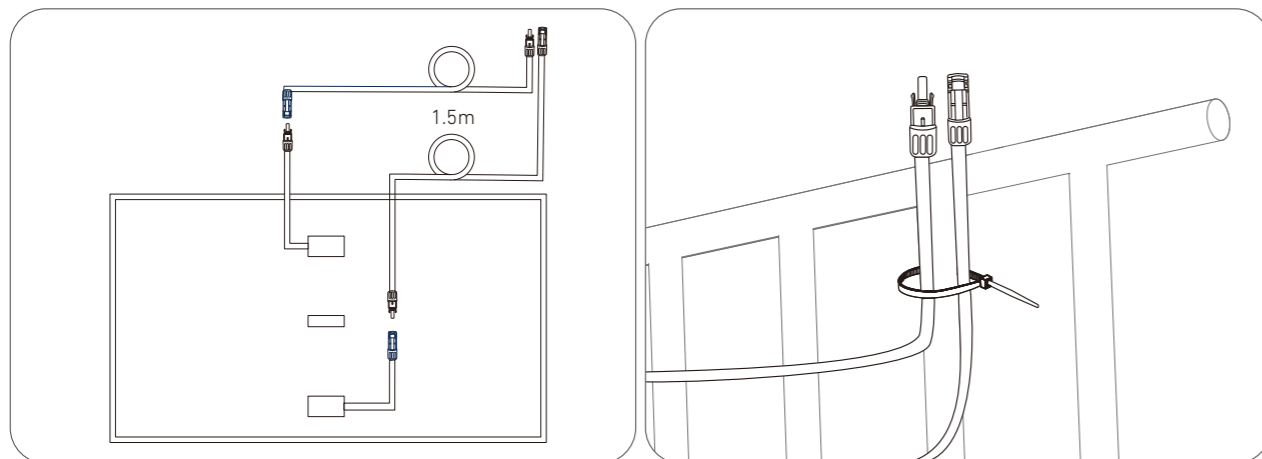
Hexagon Wrench



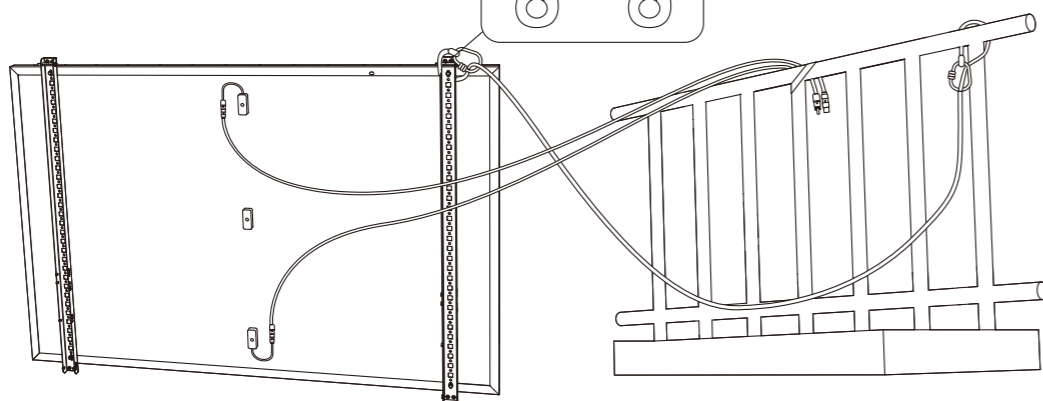
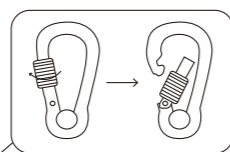
5N.m

4. Conecte el panel solar con el cable alargador para este.

Nota: Para evitar caídas, sujete el cable alargador del panel solar con bridas a las barandillas del balcón temporalmente.



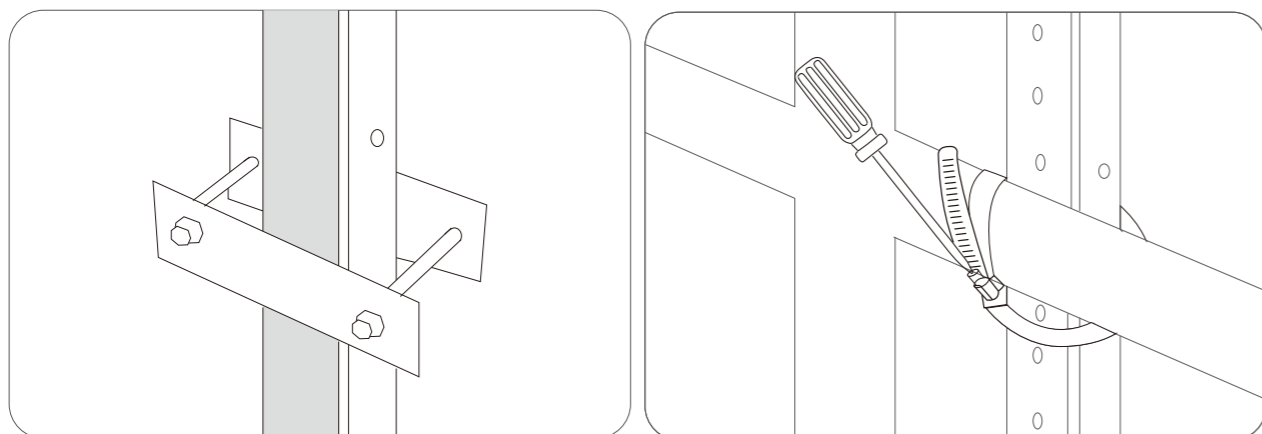
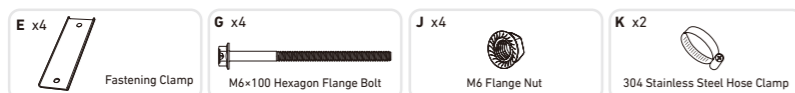
5. Fije la cuerda auxiliar de montaje al soporte y a la barandilla del balcón. Asegúrese de que la cuerda quede tensa.



6. Monte los soportes de montaje del panel solar sobre la barandilla del balcón y sujételos con las placas de sujeción y las abrazaderas cremallera de acero inoxidable.

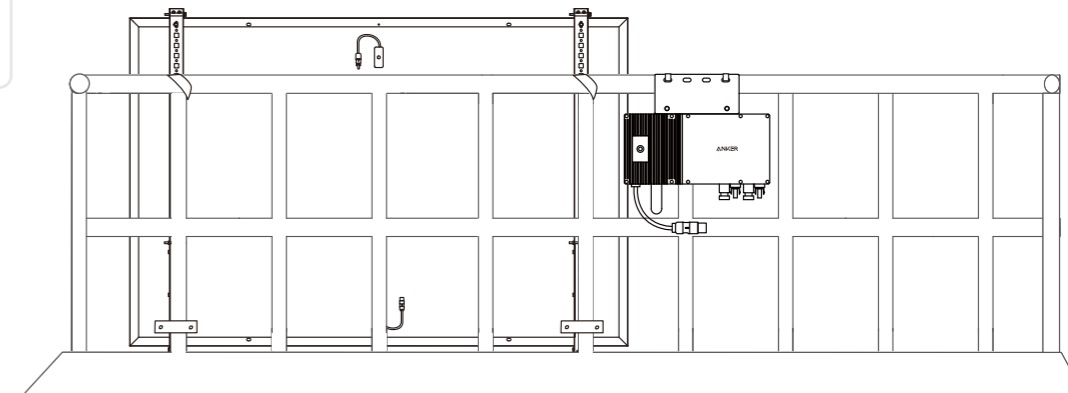


• Apriete las abrazaderas cremallera de acero inoxidable en el sentido de las agujas del reloj y aflójelas en el sentido contrario a las agujas del reloj.
• Se necesitan al menos 2 abrazaderas cremallera de acero inoxidable para fijar los soportes en un lado.



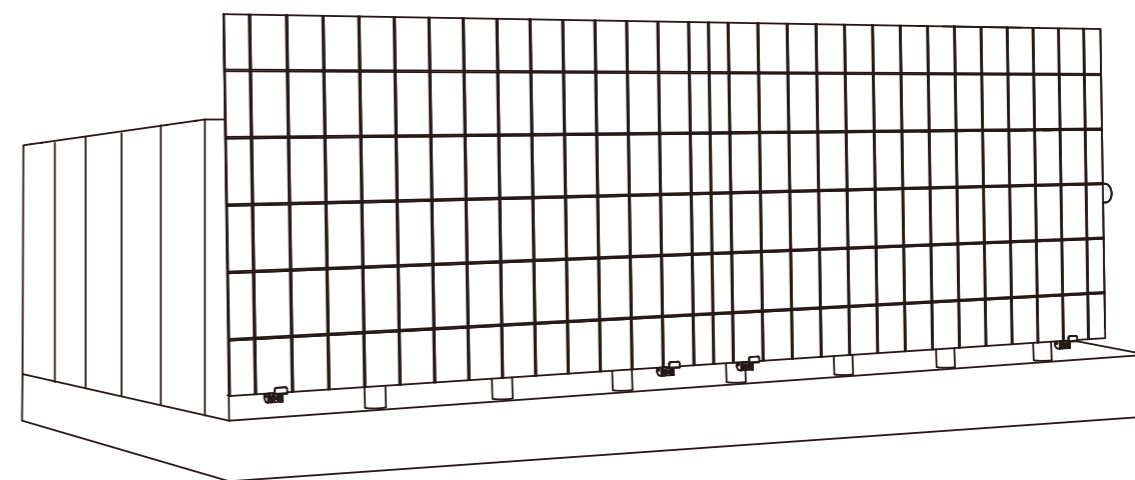
7. Coloque el microinversor en la barandilla del balcón con las abrazaderas cremallera de acero inoxidable.

Nota: La superficie frontal del microinversor (con el logotipo de Anker) debe mirar hacia afuera.



Compruebe que todos los tornillos estén bien apretados y termine de montarlo todo.

8. Repita los pasos anteriores para instalar el otro panel solar.



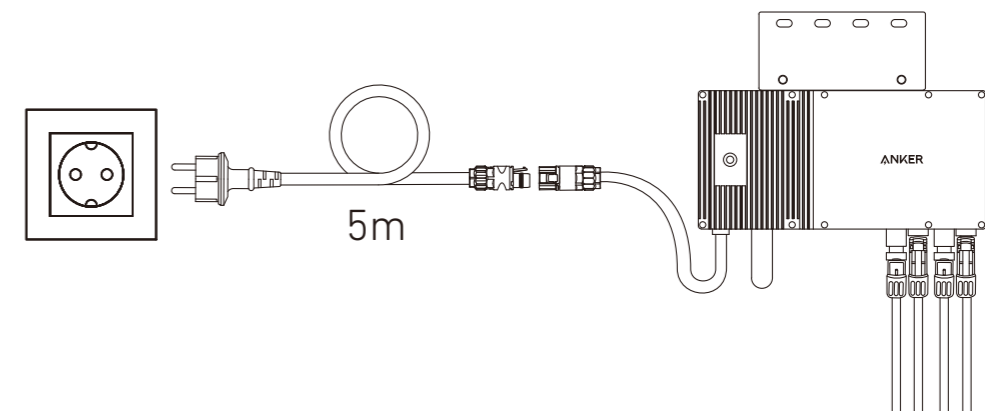
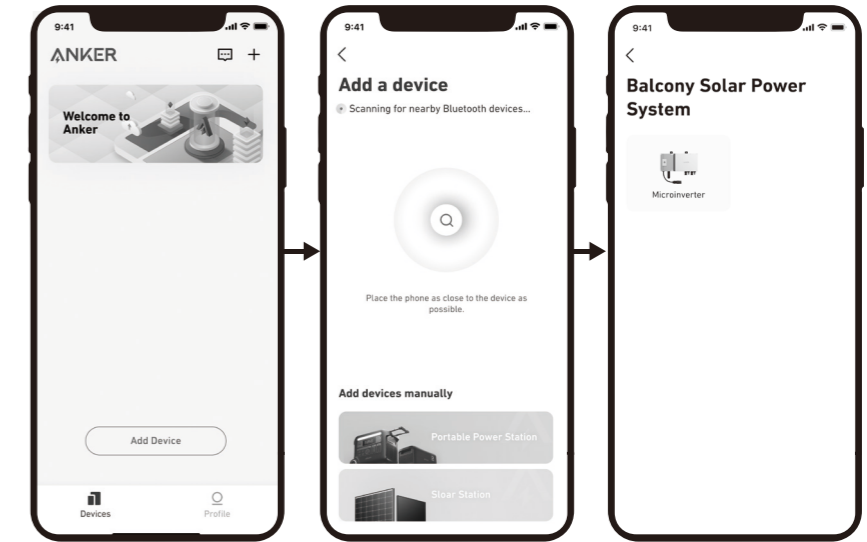
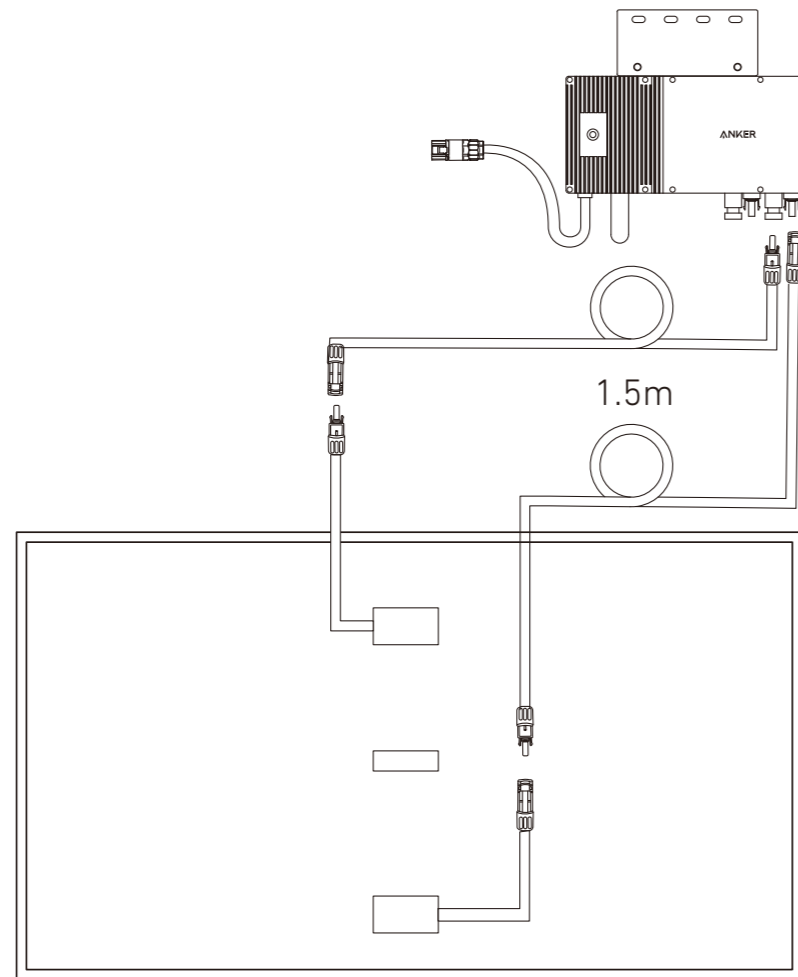
9. Conecte el panel solar y el microinversor con los cables alargadores del panel solar. Cuando el indicador LED comience a parpadear, espere 90 segundos.

Nota:

1. Compruebe que se hayan instalado los dos paneles solares antes de este paso.
2. Este paso se debe realizar mientras haya suficiente luz del sol para que el panel solar suministre energía al microinversor.

Comprobación de estado:

- I. La luz LED del microinversor debe parpadear en rojo lentamente (se queda encendida durante 2 segundos y luego se queda apagada durante 2 segundos), lo que indica que el microinversor está listo. De lo contrario, deberá desenchufar y volver a enchufar el cable alargador del panel solar.
- II. Puede encontrar el SSID del microinversor en la página de emparejamiento por Wi-Fi de su dispositivo (llamada MI-XXXXXXXXX) (no vincule este SSID con su dispositivo en este momento). Desenchufe el cable alargador del panel solar y vuelva a colocarlo si no puede localizarlo. Después de que la luz LED parpadee durante 90 segundos, vuelva a comprobarlo.



10. Descargue la aplicación y siga las instrucciones de la aplicación para completar la configuración del microinversor y realizar la conexión del cable Schuko.

- ① Escanee el código QR en el microinversor o busque “Anker” en la App Store, Google Play u otras tiendas de aplicaciones oficiales para descargar la aplicación.
- ② **Toque Añadir dispositivos/“+” > Añadir un dispositivo > Estación solar > Microinversor.**
- ③ Regístrese o inicie sesión en su cuenta de Anker.
- ④ Seleccione el SSID de la red Wi-Fi de su hogar, introduzca la contraseña y haga clic en el botón “Siguiente” . Se le dirigirá a la página de ayuda para configurar el Wi-Fi del dispositivo.
- ⑤ Lea las instrucciones y haga clic en el botón “Conectar al Wi-Fi del dispositivo” . Se le redirigirá a la lista de emparejamiento por Wi-Fi de sus dispositivos.
- ⑥ Empareje el SSID del microinversor (llamado MI-XXXXXXX) en la lista de emparejamiento por Wi-Fi con su dispositivo. La contraseña predeterminada es 12345678.
- ⑦ Vuelva a la aplicación Anker. Le saldrá una página de detección; aquí deberá esperar unos momentos.
- ⑧ Si se le redirige a la página con el mensaje de que no se ha encontrado ningún dispositivo, pulse el botón “Reintentar” y siga las instrucciones para desconectar todos los cables alargadores del panel solar del microinversor. Acto seguido, repita los pasos 9 y 10 (sin tener que realizar la descarga ni iniciar sesión).
- ⑨ Si se le redirige a la página de Inspección de la red de distribución, podrá conectar el microinversor a la red eléctrica de su hogar a través del cable Schuko.

Comprobación de estado:

- I. Si la luz LED del microinversor parpadea lentamente en verde (se queda encendida durante 1 segundo y luego se queda apagada durante 1 segundo), significa que la conexión Wi-Fi se ha realizado correctamente. Vaya al paso 11.
- II. Si la luz LED del microinversor parpadea lentamente en naranja (se queda encendida durante 1 segundo y luego se queda apagada durante 1 segundo), significa que no se ha podido realizar la comunicación ni la conexión. Desenchufe el cable Schuko de la red eléctrica de su hogar y desconecte todos los cables alargadores del panel solar del microinversor. Repita los pasos 9 y 10 (sin tener que realizar la descarga ni iniciar sesión).

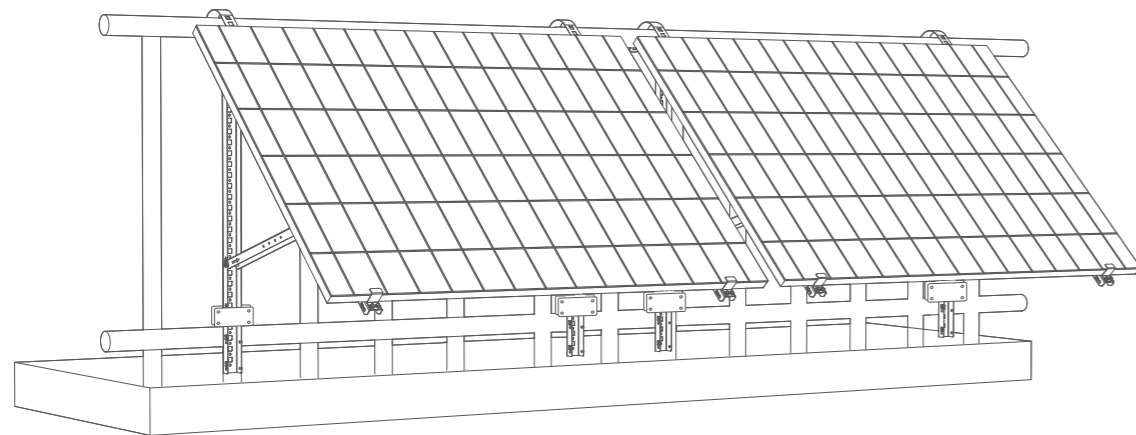
11. Recibirá los datos del sistema de energía solar para balcón en la aplicación Anker tras 20 minutos.

Nota: De acuerdo con la normativa gubernamental y para garantizar la seguridad, el microinversor solo puede ponerse en funcionamiento después de estar conectado a la red eléctrica durante 5 minutos. Para mejorar la precisión de los datos, el sistema los verificará y validará durante 15 minutos antes de verse en la aplicación.

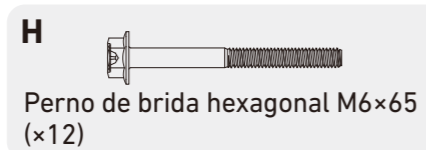
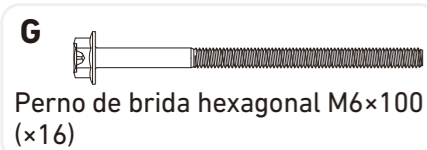
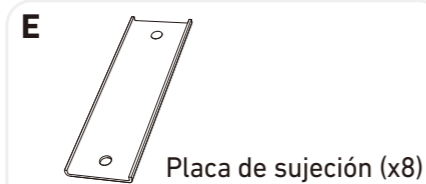
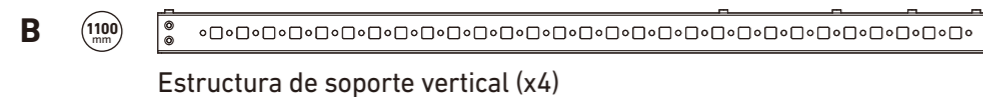
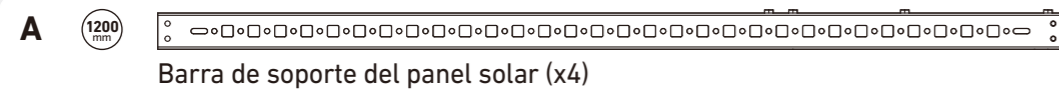
En un balcón (1,2 m o más)

- Asegúrese de que el panel solar pueda colocarse a lo largo de la barandilla del balcón.
- Los módulos del sistema solar pesan 61,5/58,5 kg, así que compruebe que el balcón pueda soportarlos.

Opción 1: Ángulos de inclinación de 30°, 35°, 40° y 45°

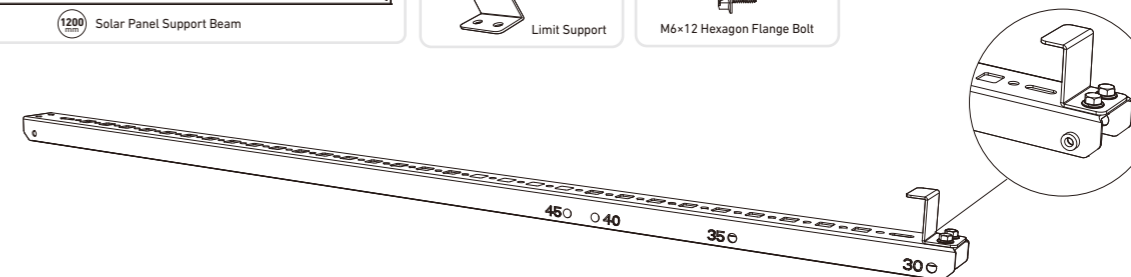


Qué necesita

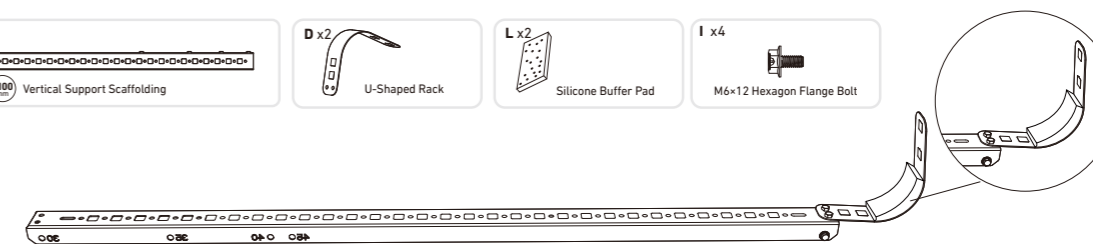


1. Fije los soportes en forma de Z al extremo con número de las barras de soporte del panel solar.

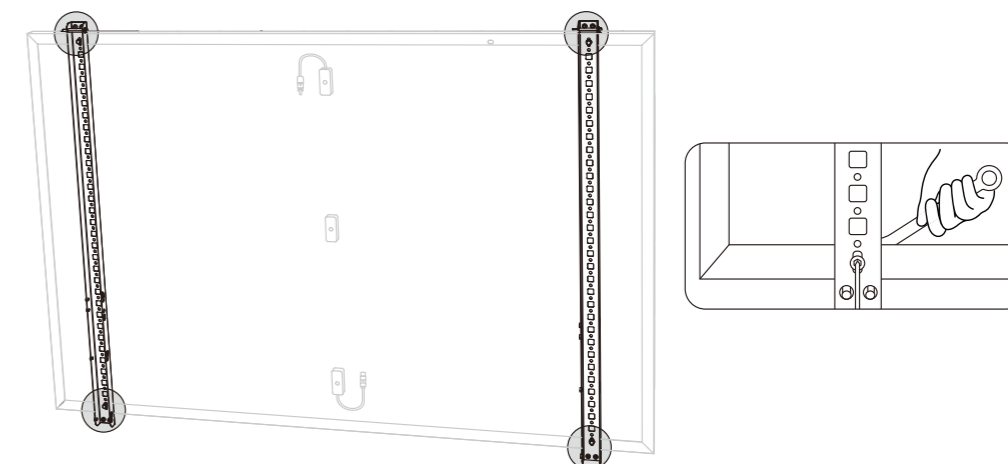
Nota: Asegúrese de que el soporte en forma de Z mire hacia arriba, tal como se ilustra en la figura.



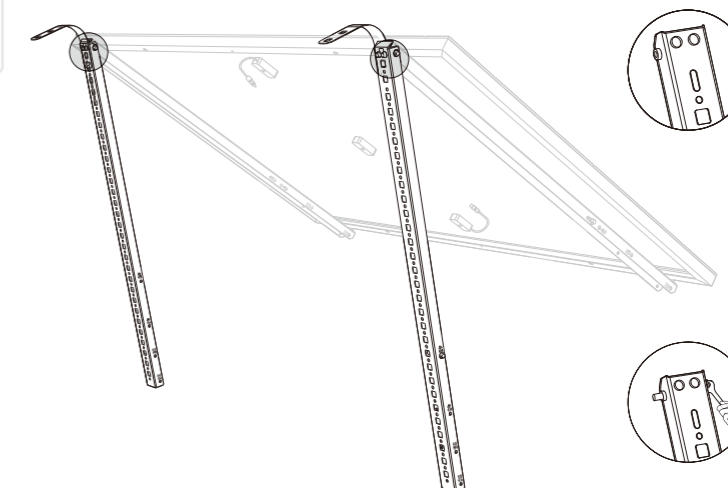
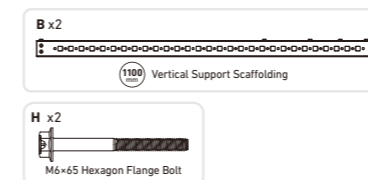
2. Coloque las almohadillas de amortiguación de silicona en los bastidores en forma de U y luego fije estos últimos a las estructuras de soporte verticales.



3. Monte las barras de soporte en el panel solar.

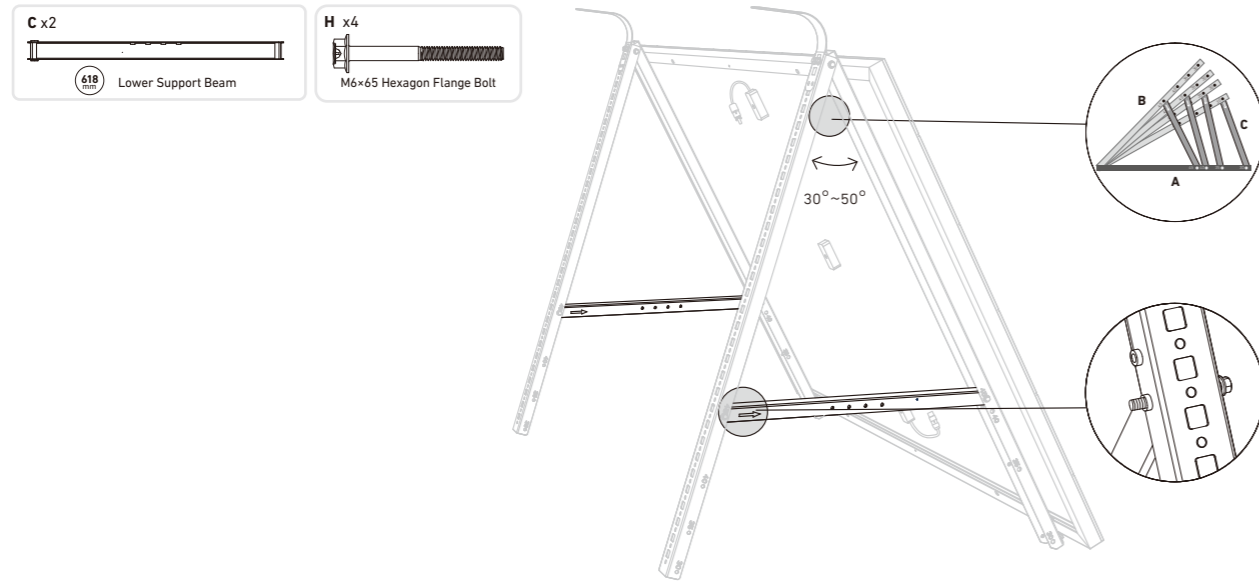


4. Instale la estructura vertical y las barras de soporte del panel solar sin apretar los tornillos.

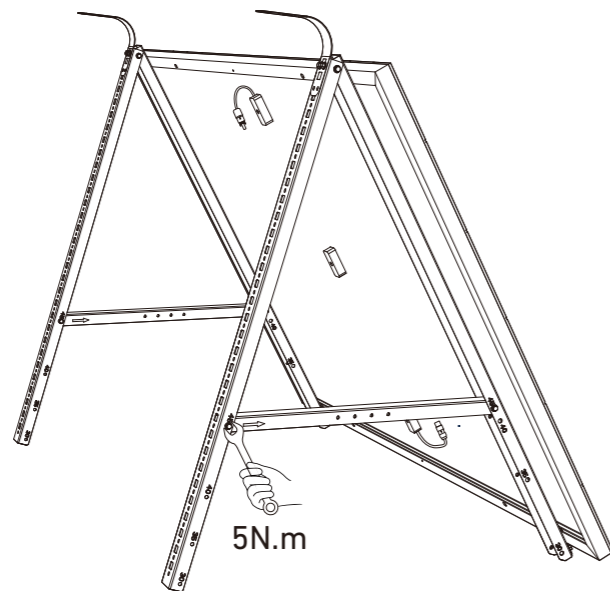
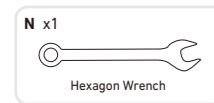


5. Coloque las barras de soporte inferiores y ajuste el ángulo para conseguir la máxima exposición a la luz solar.

Nota: Asegúrese de que ambos extremos de las barras de soporte inferiores queden alineadas con el mismo número.

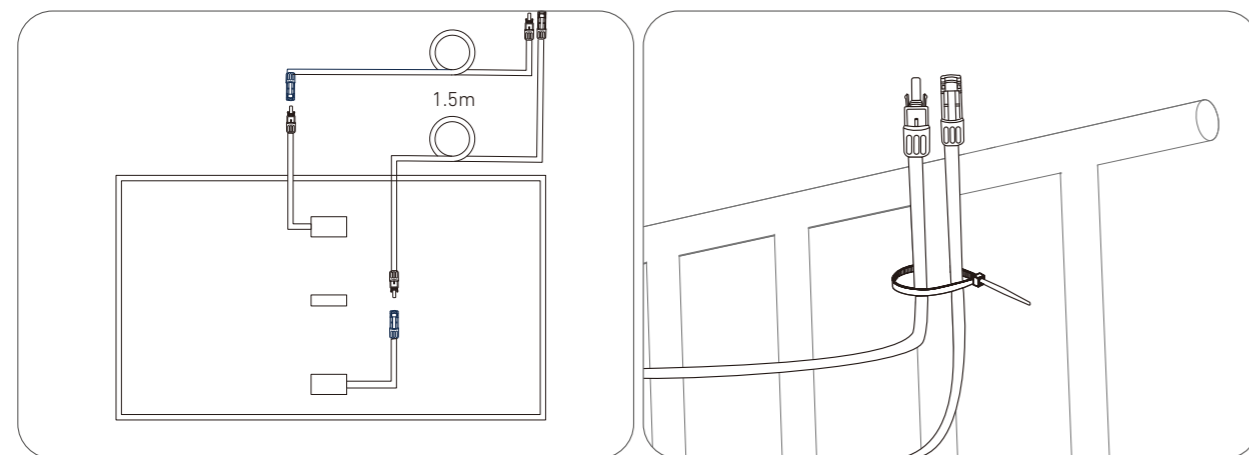


6. Apriete todos los tornillos con una llave inglesa con una torsión de 5N.m.

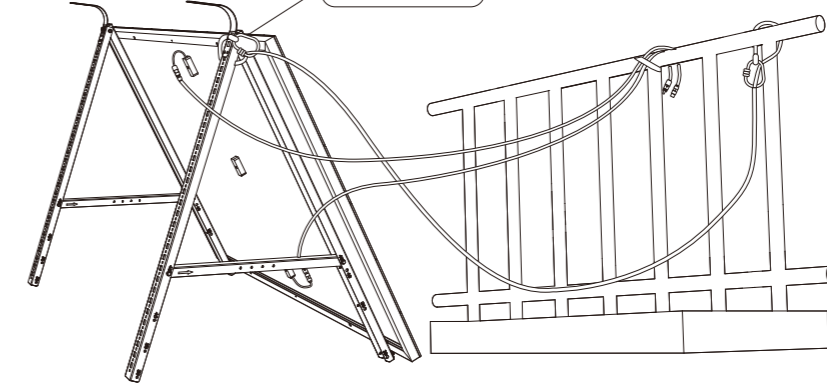
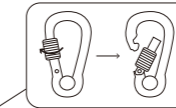


7. Conecte el panel solar con el cable alargador para este.

Nota: Para evitar caídas, sujete el cable alargador del panel solar con bridas a las barandillas del balcón temporalmente.



8. Fije la cuerda auxiliar de montaje al soporte y a la barandilla del balcón. Asegúrese de que la cuerda quede tensa.



9. Deje colgado el panel solar en la barandilla del balcón y ajuste los bastidores en forma de U manualmente para que se acomoden a la forma de la barandilla.

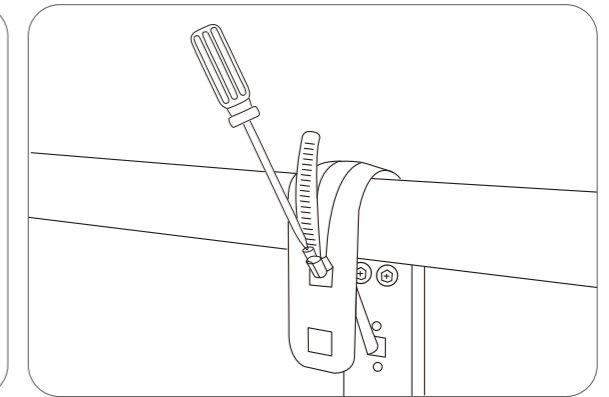
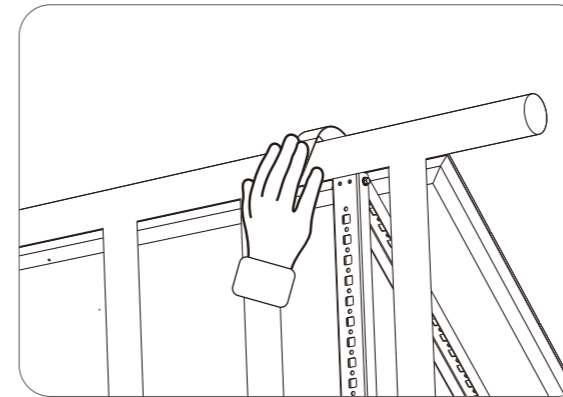
Tras esto, fije los bastidores en forma de U con las abrazaderas cremallera de acero inoxidable.

⚠ Sostenga el panel solar hasta que los bastidores en forma de U estén bien sujetos con las abrazaderas cremallera de acero inoxidable.

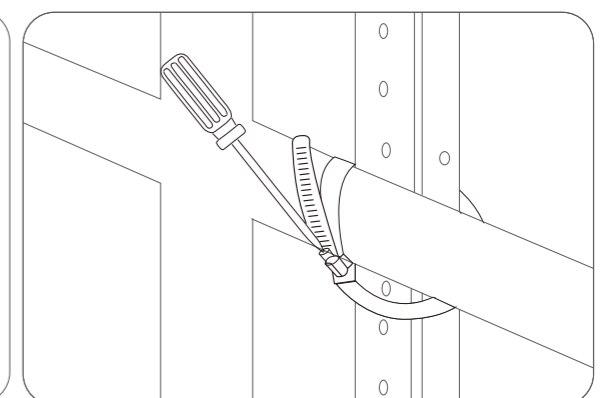
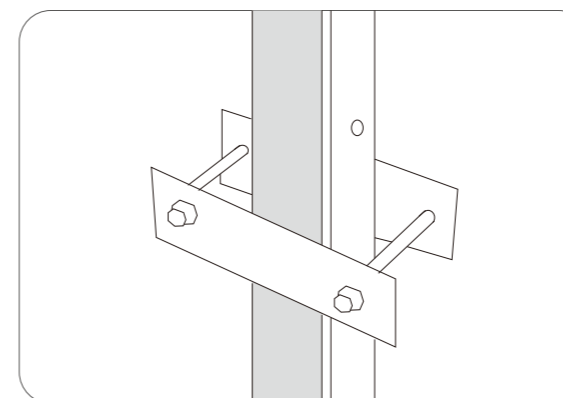
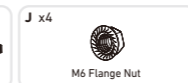
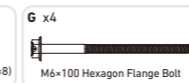
Si ejerce presión sobre los bastidores en forma de U muchas veces, podría hacer que la superficie de la pintura se agriete.



- Apriete las abrazaderas cremallera de acero inoxidable en el sentido de las agujas del reloj y aflójelas en el sentido contrario a las agujas del reloj.
- Se necesitan al menos 2 abrazaderas cremallera de acero inoxidable para fijar los soportes en un lado.

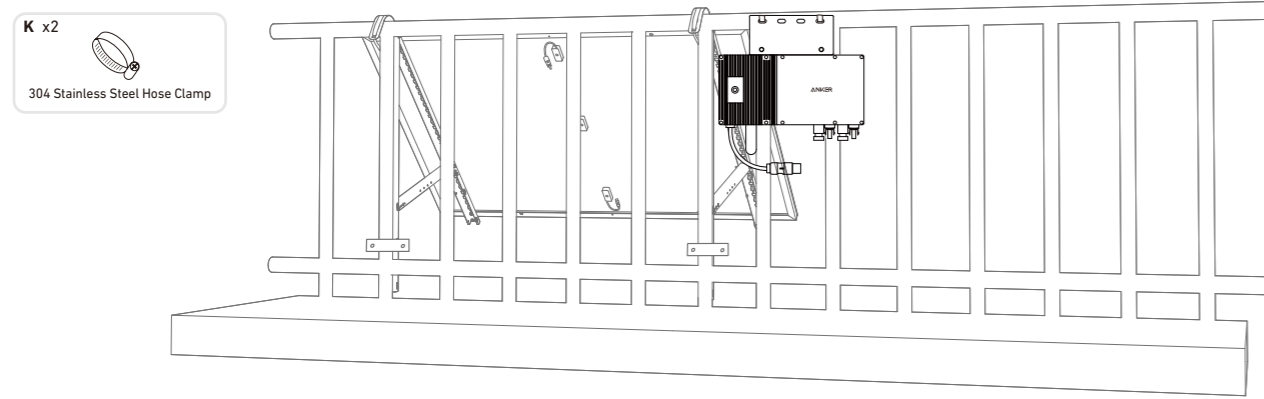


10. Monte los soportes de montaje del panel solar sobre la barandilla del balcón y sujételos con las placas de sujeción y las abrazaderas cremallera de acero inoxidable.



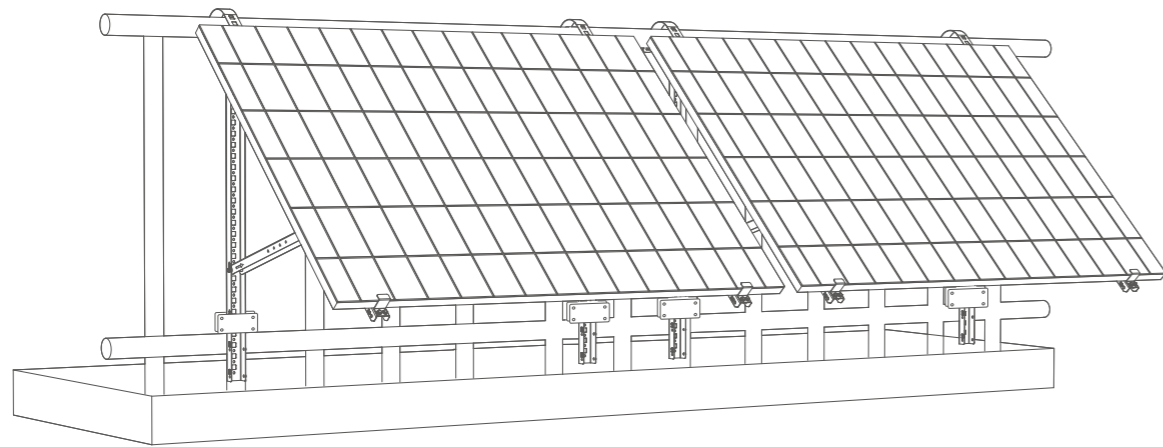
11. Coloque el microinversor en la barandilla del balcón con las abrazaderas cremallera de acero inoxidable.

Nota: La superficie frontal del microinversor (con el logotipo de Anker) debe mirar hacia afuera.



Compruebe que todos los tornillos estén bien apretados y termine de montarlo todo.

12. Repita los pasos anteriores para instalar el otro panel solar.



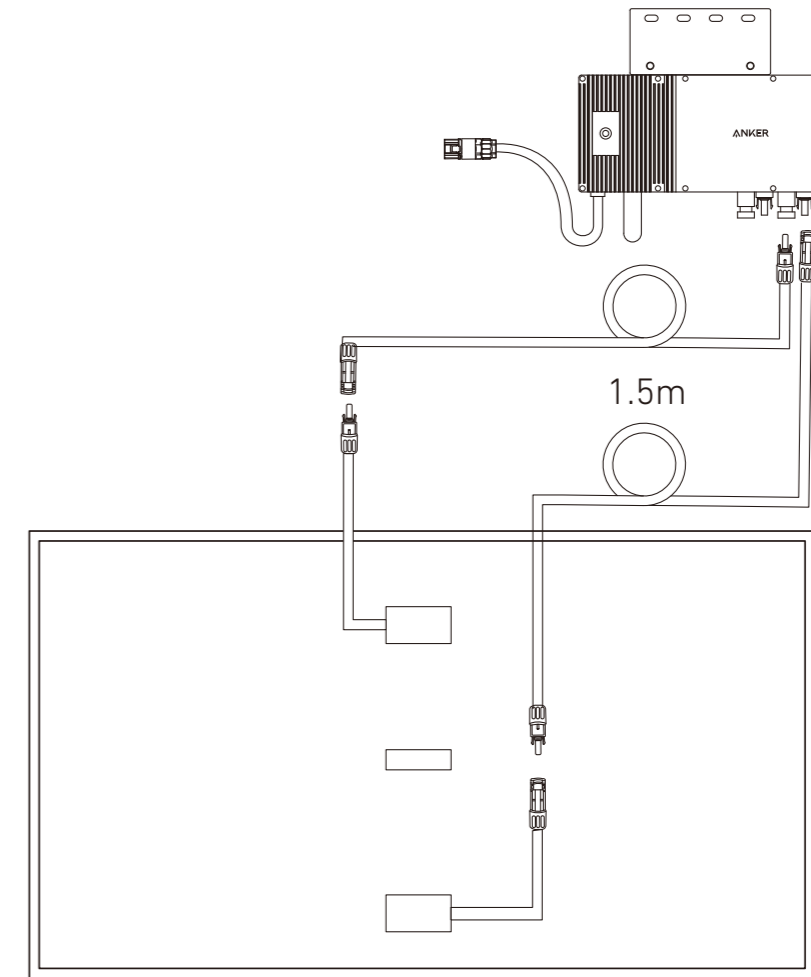
13. Conecte el panel solar y el microinversor con los cables alargadores del panel solar. Cuando el indicador LED empiece a parpadear, espere 90 segundos.

Nota:

1. Compruebe que se hayan instalado los dos paneles solares antes de este paso.
2. Este paso se debe realizar mientras haya suficiente luz del sol para que el panel solar suministre energía al microinversor.

Comprobación de estado:

- I. La luz LED del microinversor debe parpadear en rojo lentamente (se queda encendida durante 2 segundos y luego se queda apagada durante 2 segundos), lo que indica que el microinversor está listo. De lo contrario, deberá desenchufar y volver a enchufar el cable alargador del panel solar.
- II. Puede encontrar el SSID del microinversor en la página de emparejamiento por Wi-Fi de su dispositivo (llamada MI-XXXXXXXX) (no vincule este SSID con su dispositivo en este momento). Desenchufe el cable alargador del panel solar y vuelva a colocarlo si no puede localizarlo. Después de que la luz LED parpadee durante 90 segundos, vuelva a comprobarlo.

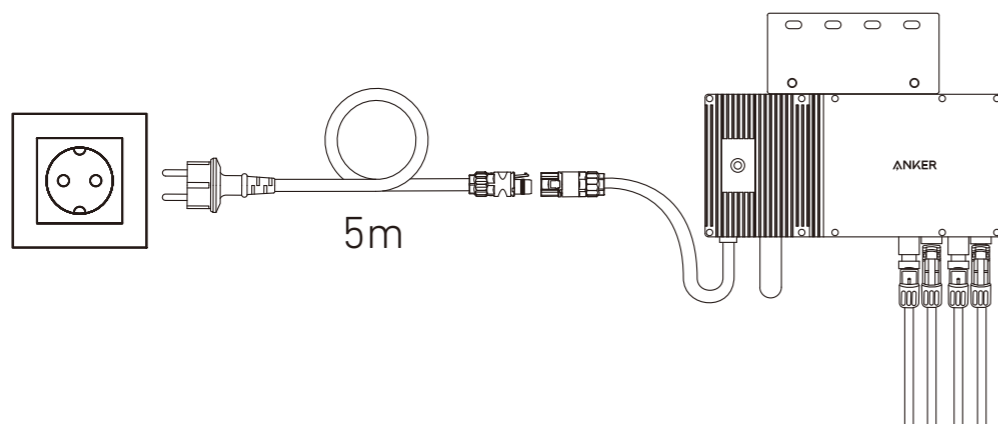
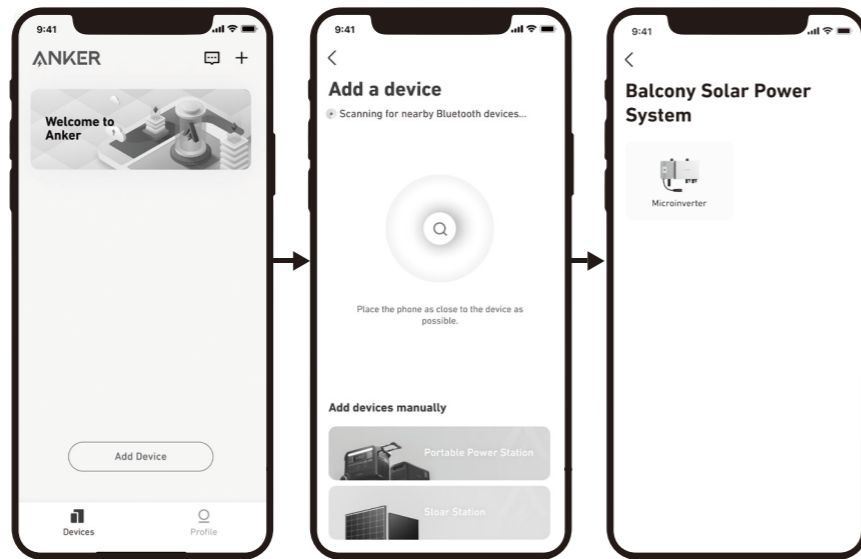


14. Descargue la aplicación y siga las instrucciones de la aplicación para completar la configuración del microinversor y realizar la conexión del cable Schuko.

- ① Escanee el código QR en el microinversor o busque “Anker” en la App Store, Google Play u otras tiendas de aplicaciones oficiales para descargar la aplicación.
- ② **Toque Añadir dispositivos/"+" > Añadir un dispositivo > Estación solar > Microinversor.**
- ③ Regístrese o inicie sesión en su cuenta de Anker.
- ④ Seleccione el SSID de la red Wi-Fi de su hogar, introduzca la contraseña y haga clic en el botón “Siguiente” . Se le dirigirá a la página de ayuda para configurar el Wi-Fi del dispositivo.
- ⑤ Lea las instrucciones y haga clic en el botón “Conectar al Wi-Fi del dispositivo” . Se le redirigirá a la lista de emparejamiento por Wi-Fi de sus dispositivos.
- ⑥ Empareje el SSID del microinversor (llamado MI-XXXXXXXX) en la lista de emparejamiento por Wi-Fi con su dispositivo. La contraseña predeterminada es 12345678.
- ⑦ Vuelva a la aplicación Anker. Le saldrá una página de detección; aquí deberá esperar unos momentos.
- ⑧ Si se le redirige a la página con el mensaje de que no se ha encontrado ningún dispositivo, pulse el botón “Reintentar” y siga las instrucciones para desconectar todos los cables alargadores del panel solar del microinversor. Acto seguido, repita los pasos 13 y 14 (sin tener que realizar la descarga ni iniciar sesión).
- ⑨ Si se le redirige a la página de Inspección de la red de distribución, podrá conectar el microinversor a la red eléctrica de su hogar a través del cable Schuko.

Comprobación de estado:

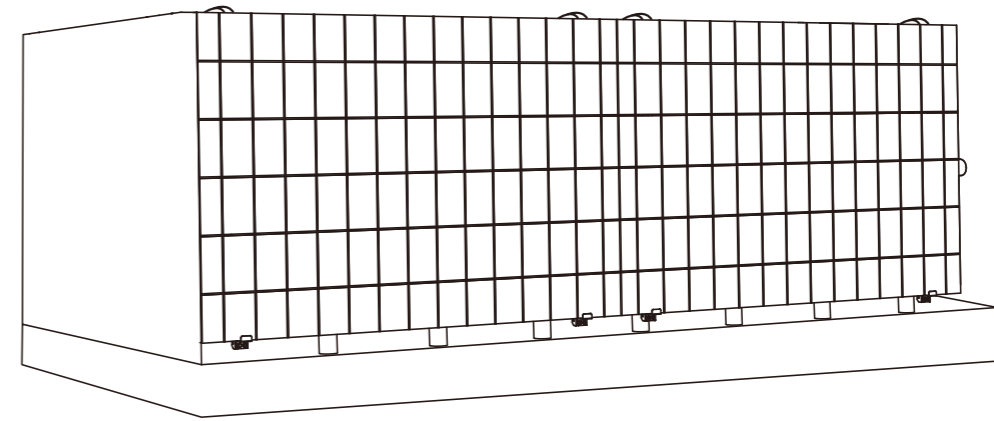
- I. Si la luz LED del microinversor parpadea lentamente en verde (se queda encendida durante 1 segundo y luego se queda apagada durante 1 segundo), significa que la conexión Wi-Fi se ha realizado correctamente. Vaya al paso 15.
- II. Si la luz LED del microinversor parpadea lentamente en naranja (se queda encendida durante 1 segundo y luego se queda apagada durante 1 segundo), significa que no se ha podido realizar la comunicación ni la conexión. Desenchufe el cable Schuko de la red eléctrica de su hogar y desconecte todos los cables alargadores del panel solar del microinversor. Repita los pasos 13 y 14 (sin tener que realizar la descarga ni iniciar sesión).





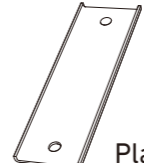


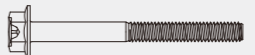



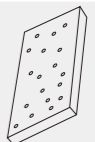
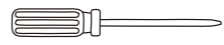
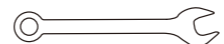
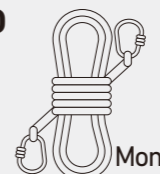
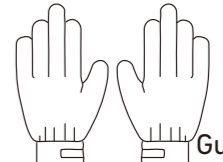
15. Recibirá los datos del sistema de energía solar para balcón en la aplicación Anker tras 20 minutos.

Nota: De acuerdo con la normativa gubernamental y para garantizar la seguridad, el microinversor solo puede ponerse en funcionamiento después de estar conectado a la red eléctrica durante 5 minutos. Para mejorar la precisión de los datos, el sistema los verificará y validará durante 15 minutos antes de verse en la aplicación.

Opción 2: Ángulo de inclinación de 0°

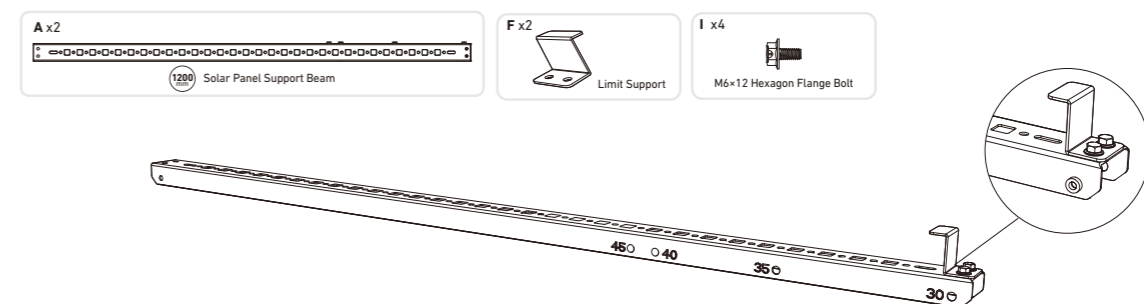


Qué necesita

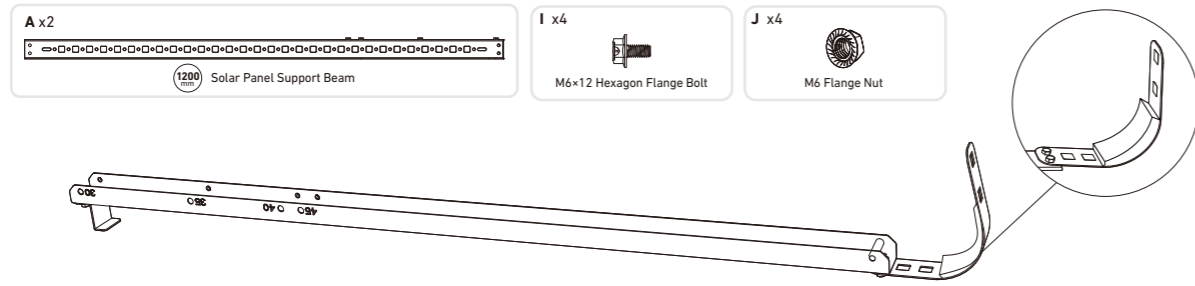
- A**  Barra de soporte del panel solar (x4)
- D**  Bastidor en forma de U (x4)
- E**  Placa de sujeción (x8)
- F**  Soportes en forma de Z (x4)
- G**  Perno de brida hexagonal M6x100 (x16)
- H**  Perno de brida hexagonal M6x65 (x12)
- I**  Perno de brida hexagonal M6x12 (x26)
- J**  Perno de brida M6 (x20)
- K**  Abrazadera cremallera de acero inoxidable 304 (x10)
- L**  Almohadilla de amortiguación de silicona (x4)
- M**  Destornillador Phillips
- N**  Llave hexagonal
- O**  Montaje de cuerda auxiliar
- (No incluido)**  Guantes de trabajo

1. Fije los soportes en forma de Z al extremo con número de las barras de soporte del panel solar.

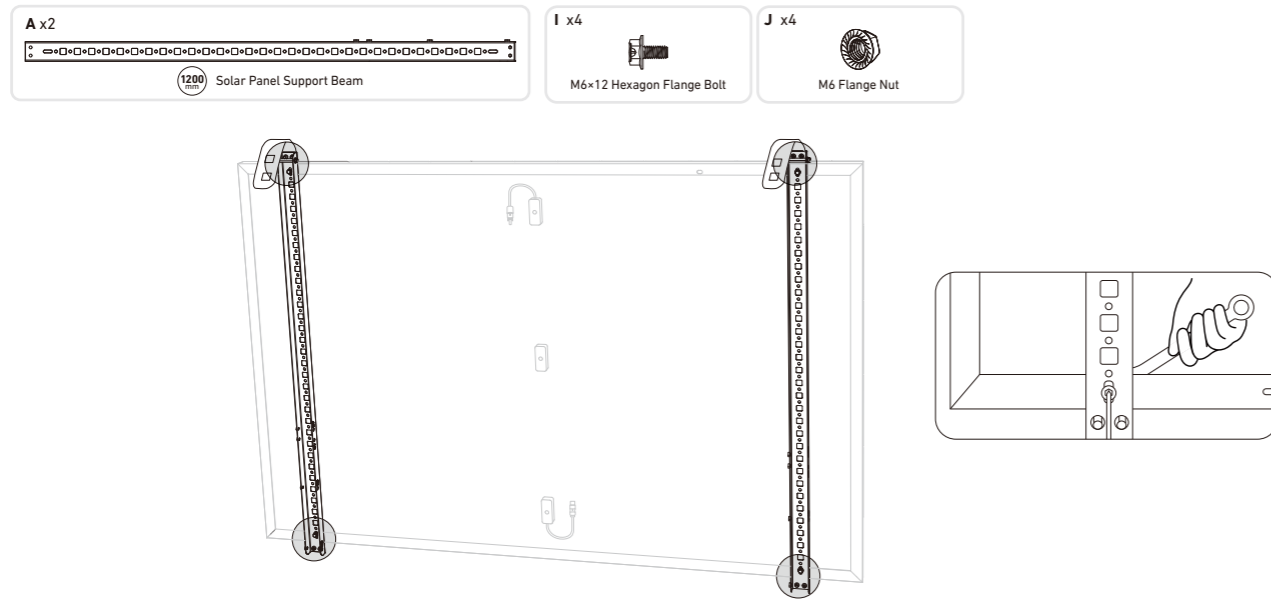
Nota: Asegúrese de que el soporte en forma de Z mire hacia arriba, tal como se ilustra en la figura.



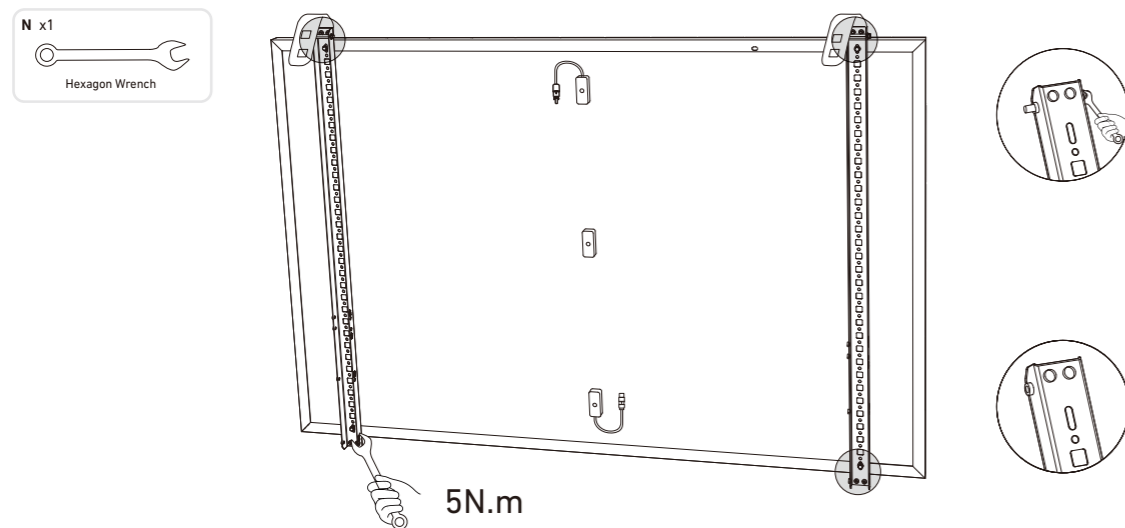
2. Coloque las almohadillas de amortiguación de silicona en los bastidores en forma de U y luego fije estos últimos a las barras de soporte del panel solar.



3. Monte las barras de soporte en el panel solar.

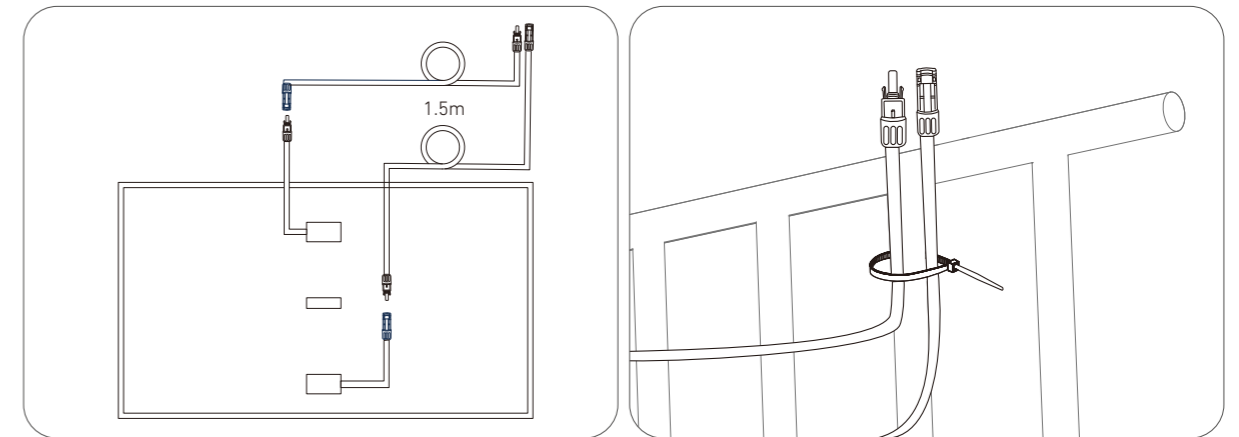


4. Apriete todos los tornillos con una llave inglesa con una torsión de 5N.m.

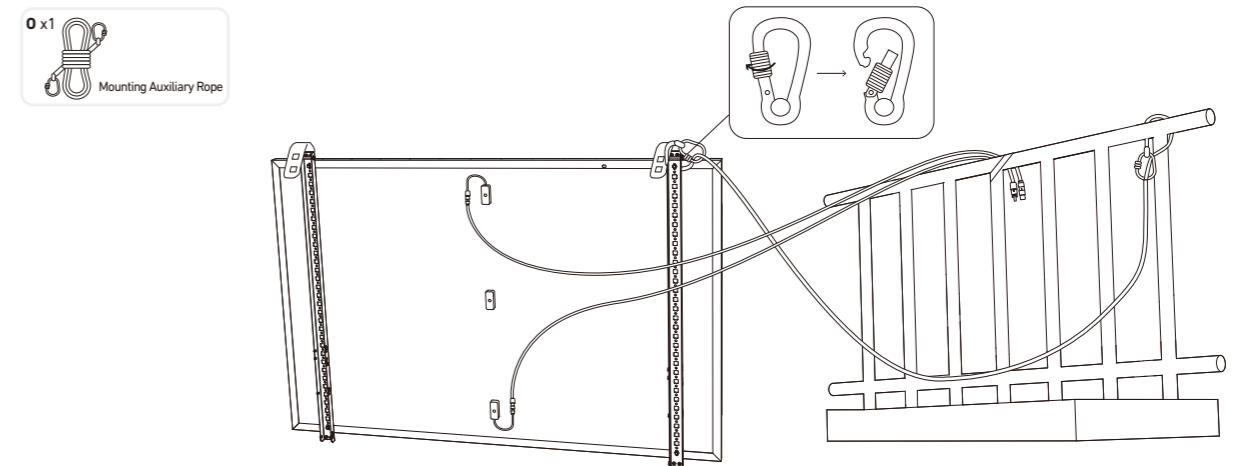


5. Conecte el panel solar con el cable alargador para este.

Nota: Para evitar caídas, sujete el cable alargador del panel solar con bridas a las barandillas del balcón temporalmente.



6. Fije la cuerda auxiliar de montaje al soporte y a la barandilla del balcón. Asegúrese de que la cuerda quede tensa.



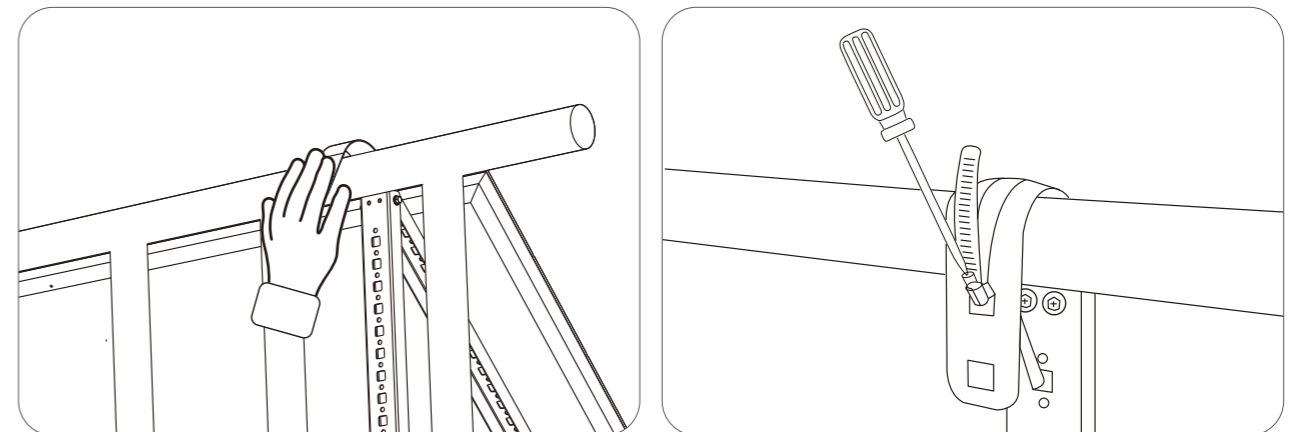
7. Deje colgado el panel solar en la barandilla del balcón y ajuste los bastidores en forma de U manualmente para que se acomoden a la forma de la barandilla.

Tras esto, fije los bastidores en forma de U con las abrazaderas cremallera de acero inoxidable.

⚠ Sostenga el panel solar hasta que los bastidores en forma de U estén bien sujetos con las abrazaderas cremallera de acero inoxidable.

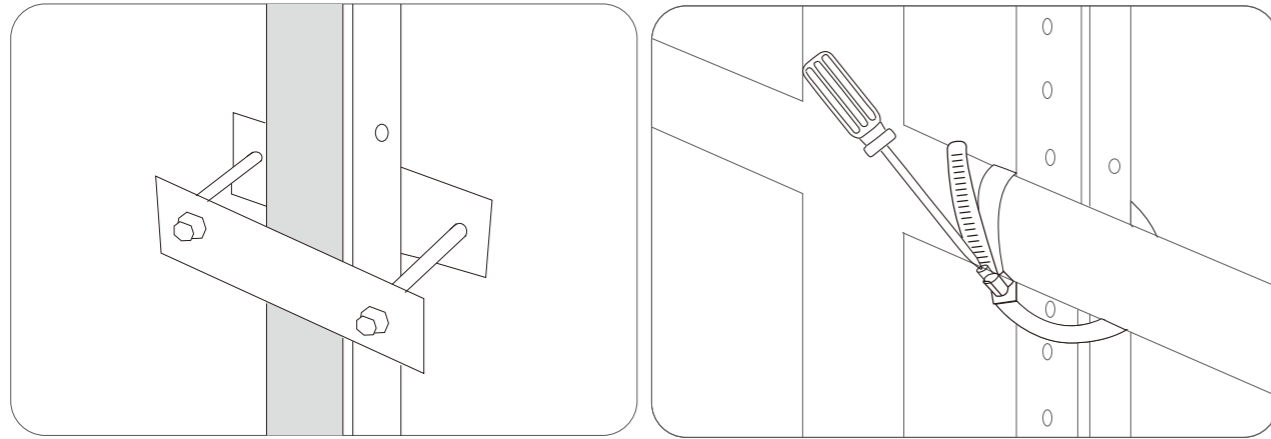
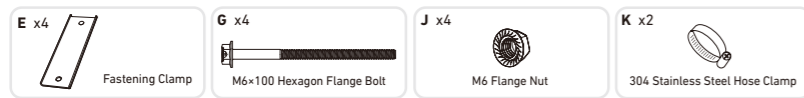
Si ejerce presión sobre los bastidores en forma de U muchas veces, podría hacer que la superficie de la pintura se agrietase.

- Apriete las abrazaderas cremallera de acero inoxidable en el sentido de las agujas del reloj.
- Afloje las abrazaderas cremallera de acero inoxidable en el sentido contrario a las agujas del reloj.



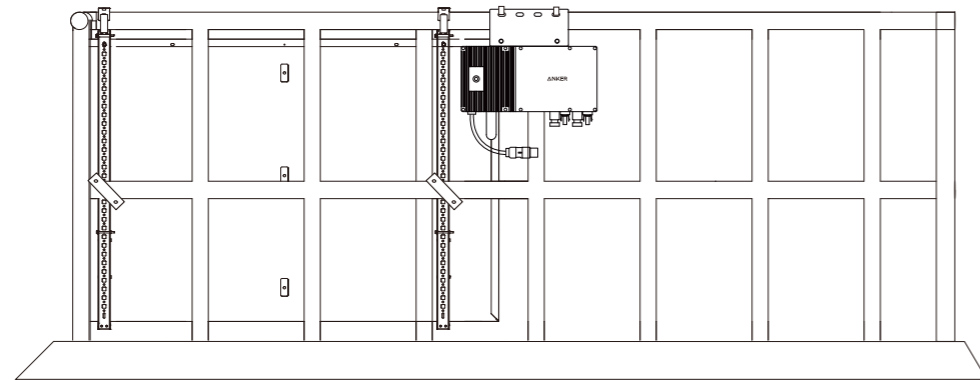
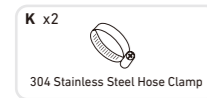
8. Monte los soportes de montaje del panel solar sobre la barandilla del balcón y sujételos con las placas de sujeción y las abrazaderas cremallera de acero inoxidable.

*En balcones con barandillas, se pueden utilizar abrazaderas cremallera de acero inoxidable para reforzar la sujeción de los paneles.



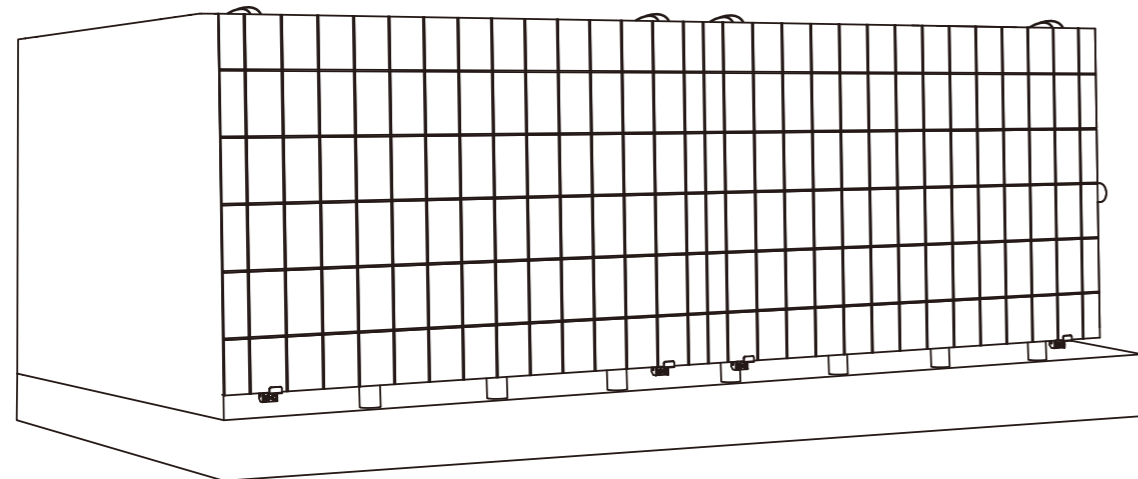
9. Coloque el microinversor en la barandilla del balcón con las abrazaderas cremallera de acero inoxidable.

Nota: La superficie frontal del microinversor (con el logotipo de Anker) debe mirar hacia afuera.



Compruebe que todos los tornillos estén bien apretados y termine de montarlo todo.

10. Repita los pasos anteriores para instalar el otro panel solar.



11. Conecte el panel solar y el microinversor con los cables alargadores del panel solar. Cuando el indicador LED comience a parpadear, espere 90 segundos.

Nota:

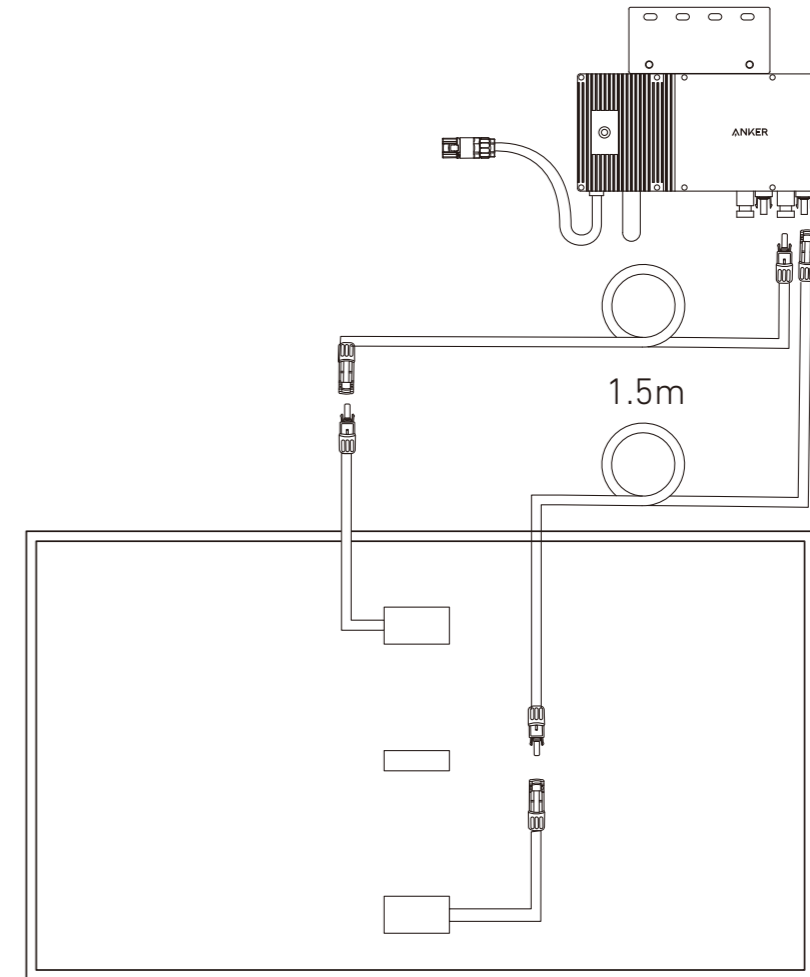
1. Compruebe que se hayan instalado los dos paneles solares antes de este paso.

2. Este paso se debe realizar mientras haya suficiente luz del sol para que el panel solar suministre energía al microinversor.

Comprobación de estado:

I. La luz LED del microinversor debe parpadear en rojo lentamente (se queda encendida durante 2 segundos y luego se queda apagada durante 2 segundos), lo que indica que el microinversor está listo. De lo contrario, deberá desenchufar y volver a enchufar el cable alargador del panel solar.

II. Puede encontrar el SSID del microinversor en la página de emparejamiento por Wi-Fi de su dispositivo (llamada MI-XXXXXXXX) (no vincule este SSID con su dispositivo en este momento). Desenchufe el cable alargador del panel solar y vuelva a colocarlo si no puede localizarlo. Después de que la luz LED parpadee durante 90 segundos, vuelva a comprobarlo.



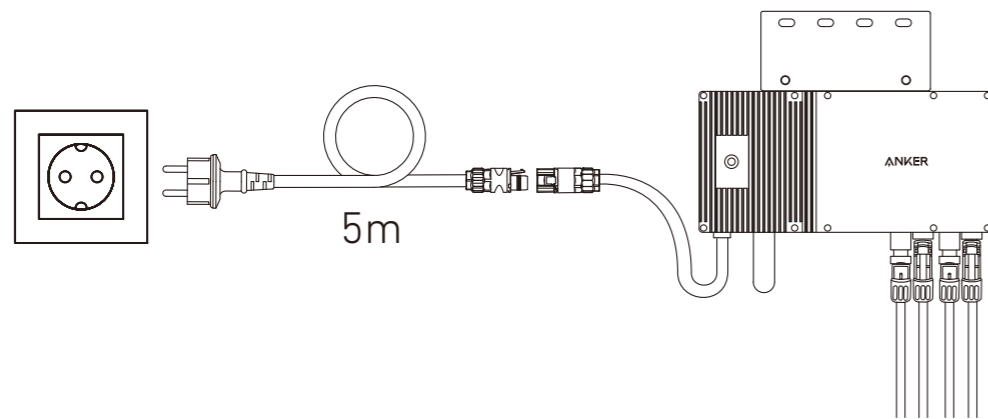
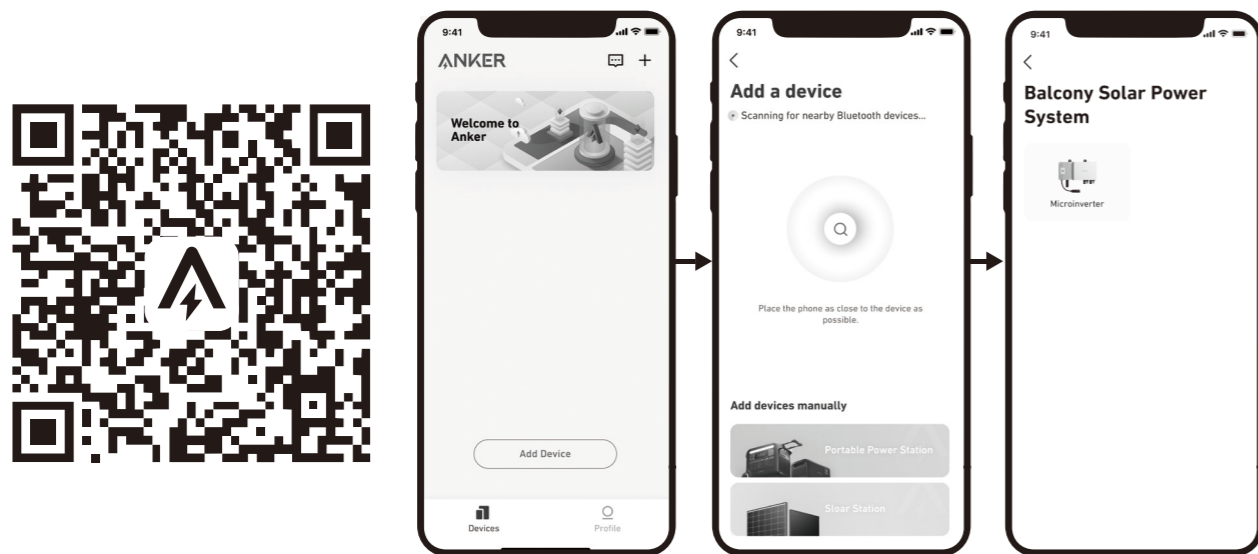
12. Descargue la aplicación y siga las instrucciones de la aplicación para completar la configuración del microinversor y realizar la conexión del cable Schuko.

- ① Escanee el código QR en el microinversor o busque "Anker" en la App Store, Google Play u otras tiendas de aplicaciones oficiales para descargar la aplicación.
- ② **Toque Añadir dispositivos/"+" > Añadir un dispositivo > Estación solar > Microinversor.**
- ③ Regístrese o inicie sesión en su cuenta de Anker.
- ④ Seleccione el SSID de la red Wi-Fi de su hogar, introduzca la contraseña y haga clic en el botón "Siguiente". Se le dirigirá a la página de ayuda para configurar el Wi-Fi del dispositivo.
- ⑤ Lea las instrucciones y haga clic en el botón "Conectar al Wi-Fi del dispositivo". Se le redirigirá a la lista de emparejamiento por Wi-Fi de sus dispositivos.
- ⑥ Empareje el SSID del microinversor (llamado MI-XXXXXXXX) en la lista de emparejamiento por Wi-Fi con su dispositivo. La contraseña predeterminada es 12345678.
- ⑦ Vuelva a la aplicación Anker. Le saldrá una página de detección; aquí deberá esperar unos momentos.
- ⑧ Si se le redirige a la página con el mensaje de que no se ha encontrado ningún dispositivo, pulse el botón "Reintentar" y siga las instrucciones para desconectar todos los cables alargadores del panel solar del microinversor. Acto seguido, repita los pasos 11 y 12 (sin tener que realizar la descarga ni iniciar sesión).
- ⑨ Si se le redirige a la página de Inspección de la red de distribución, podrá conectar el microinversor a la red eléctrica de su hogar a través del cable Schuko.

Comprobación de estado:

I. Si la luz LED del microinversor parpadea lentamente en verde (se queda encendida durante 1 segundo y luego se queda apagada durante 1 segundo), significa que la conexión Wi-Fi se ha realizado correctamente. Vaya al paso 13.

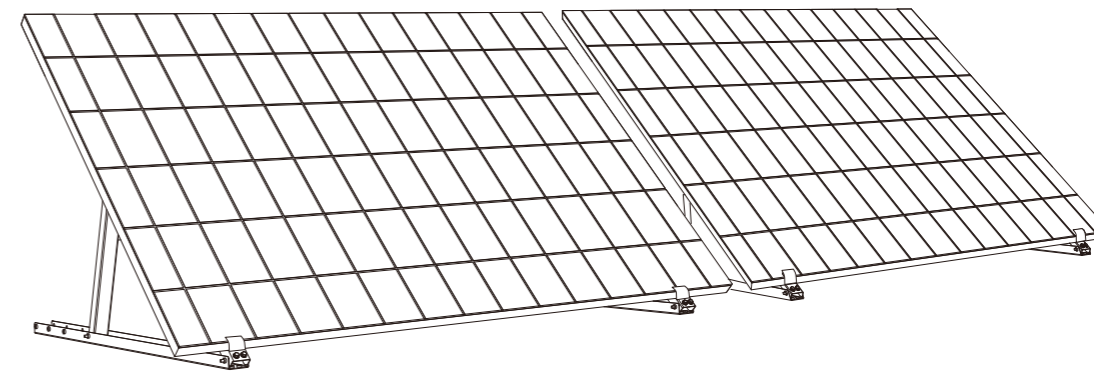
II. Si la luz LED del microinversor parpadea lentamente en naranja (se queda encendida durante 1 segundo y luego se queda apagada durante 1 segundo), significa que no se ha podido realizar la comunicación ni la conexión. Desenchufe el cable Schuko de la red eléctrica de su hogar y desconecte todos los cables alargadores del panel solar del microinversor. Repita los pasos 11 y 12 (sin tener que realizar la descarga ni iniciar sesión).



13. Recibirá los datos del sistema solar fotovoltaico para balcón en la aplicación Anker pasados 20 minutos.

Nota: De acuerdo con la normativa gubernamental y para garantizar la seguridad, el microinversor solo puede ponerse en funcionamiento después de estar conectado a la red eléctrica durante 5 minutos. Para mejorar la precisión de los datos, el sistema los verificará y validará durante 15 minutos antes de verse en la aplicación.

En el suelo



Qué necesita

- A** Barra de soporte del panel solar (x4)
- B** Estructura de soporte vertical (x4)
- C** Barra de soporte inferior (x4)

F Soportes en forma de Z (x4)

G Perno de brida hexagonal M6x100 (x16)

H Perno de brida hexagonal M6x65 (x12)

I Perno de brida hexagonal M6x12 (x26)

J Perno de brida M6 (x20)

K Abrazadera cremallera de acero inoxidable 304 (x10)

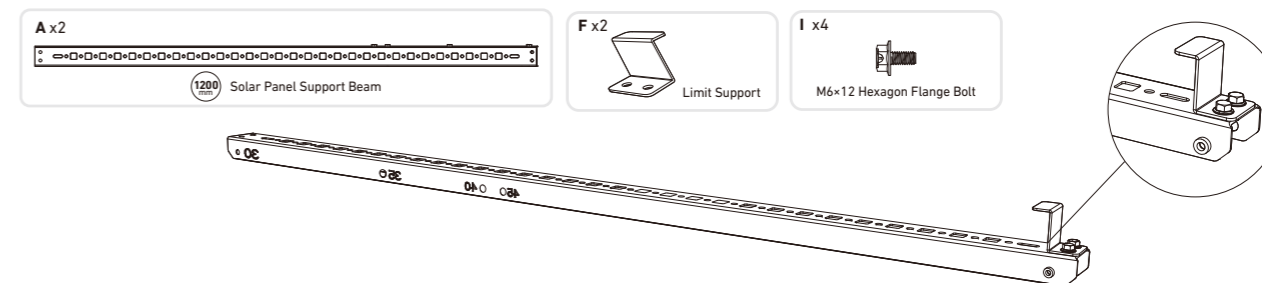
M Destornillador Phillips

N Llave hexagonal

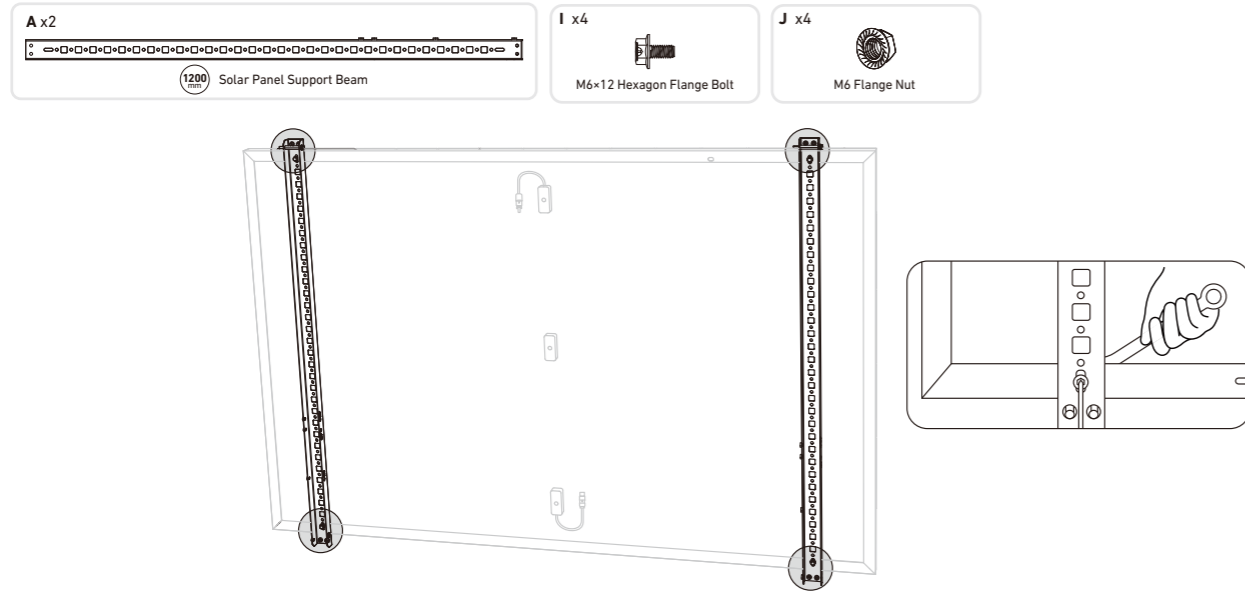
(No incluido) Guantes de trabajo

1. Fije los soportes en forma de Z al extremo sin número de las barras de soporte del panel solar.

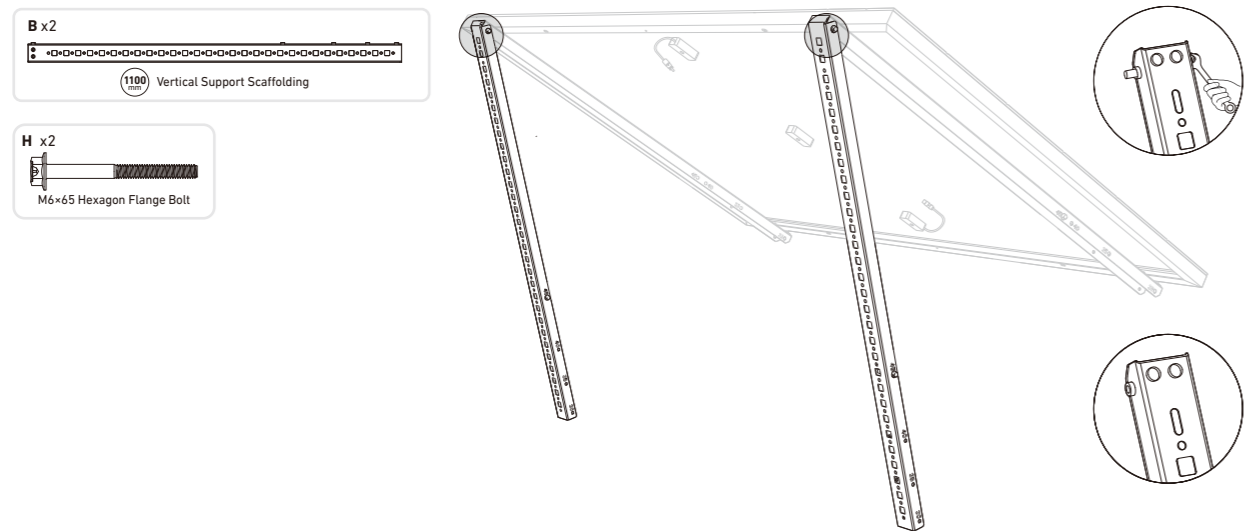
Nota: Asegúrese de que el soporte en forma de Z mire hacia arriba, tal como se ilustra en la figura.



2. Monte las barras de soporte en el panel solar.

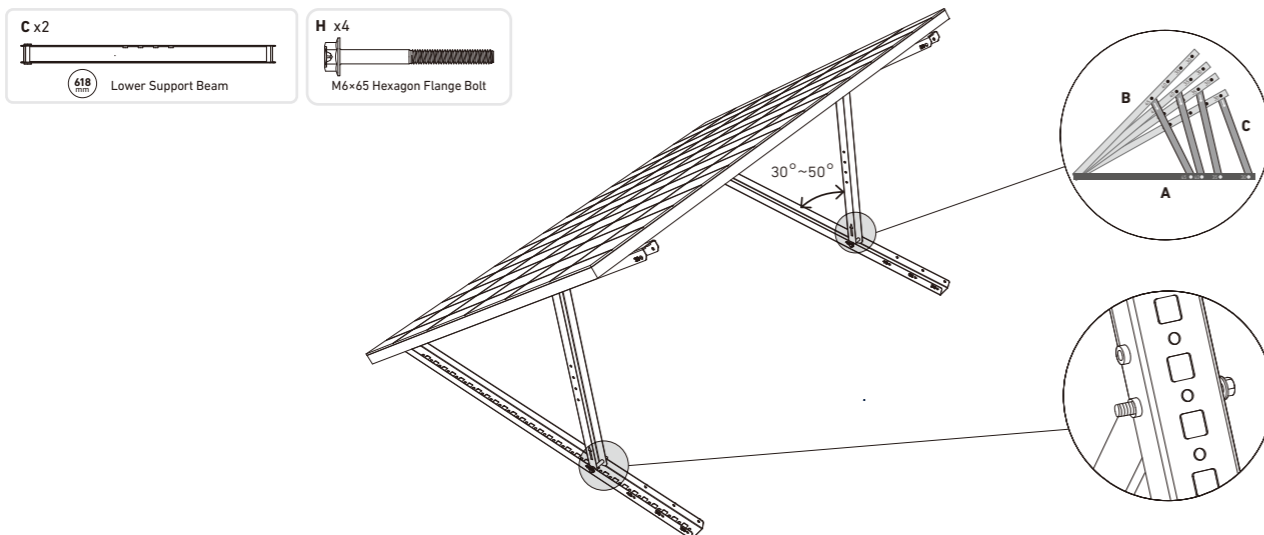


3. Instale las estructuras de soporte verticales y las barras de soporte del panel solar sin apretar los tornillos.

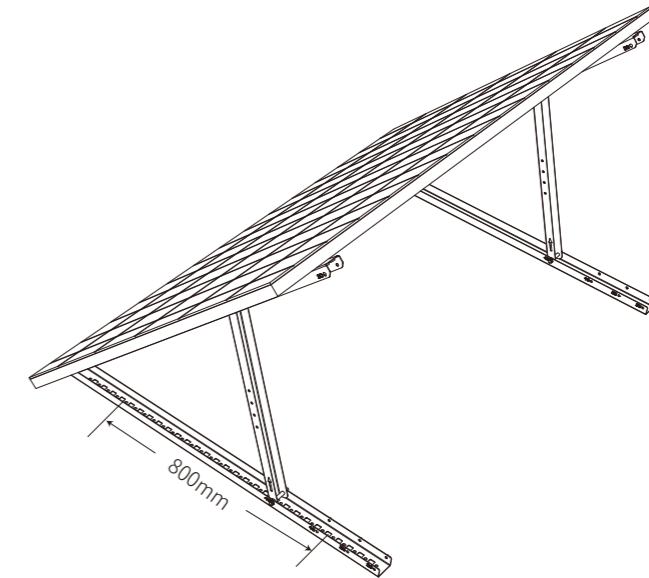


4. Coloque las barras de soporte inferiores y ajuste el ángulo para conseguir la máxima exposición a la luz solar.

Nota: Asegúrese de que ambos extremos de las barras de soporte inferiores queden alineadas con el mismo número.

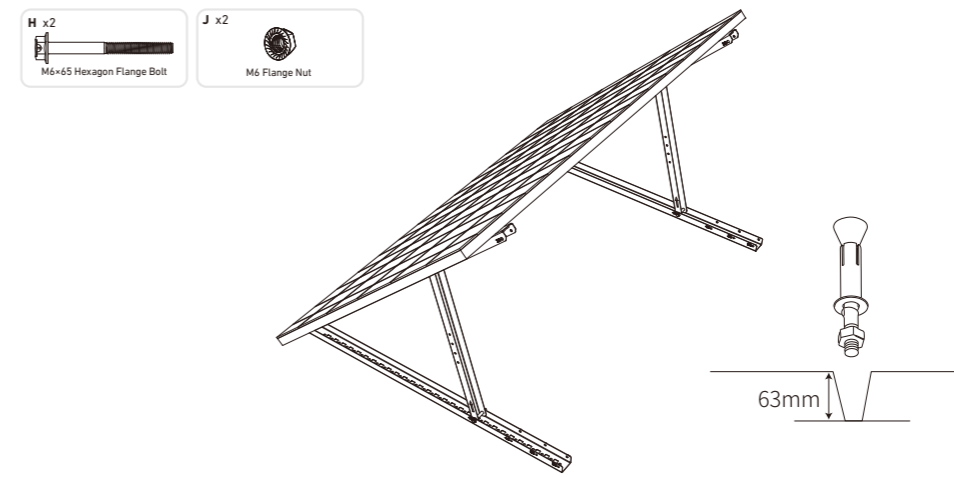


5. Alinee el panel solar con los agujeros en las estructuras de soporte verticales para marcar cuatro puntos de montaje. Los puntos de montaje en la misma estructura de soporte vertical deben tener una separación de 800 mm.

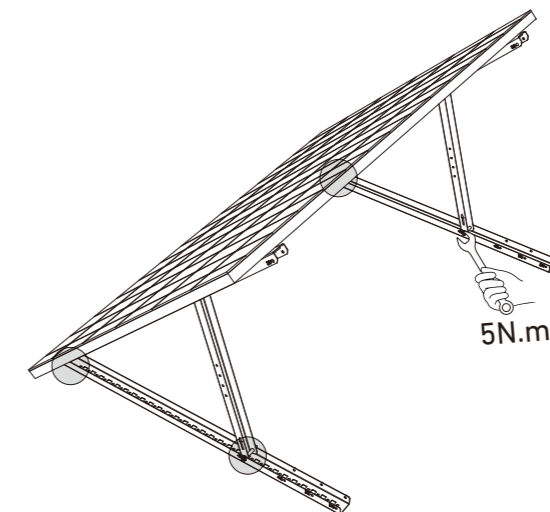
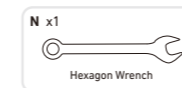


6. Retire el panel solar, marque los puntos de montaje y haga orificios de 63 mm de profundidad con un taladro eléctrico. Una vez hecho esto, fije la estructura con tuercas.

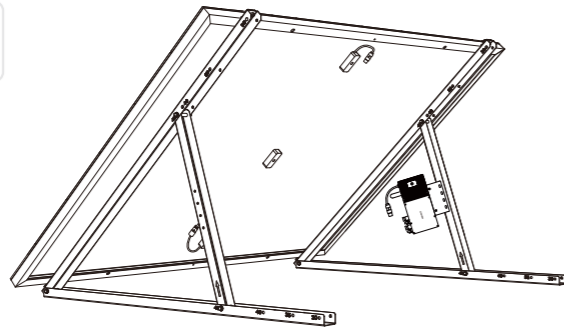
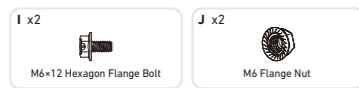
Nota: Las estructuras verticales deben sujetarse con anclajes pernos o tuercas para que evitar que se suelten.



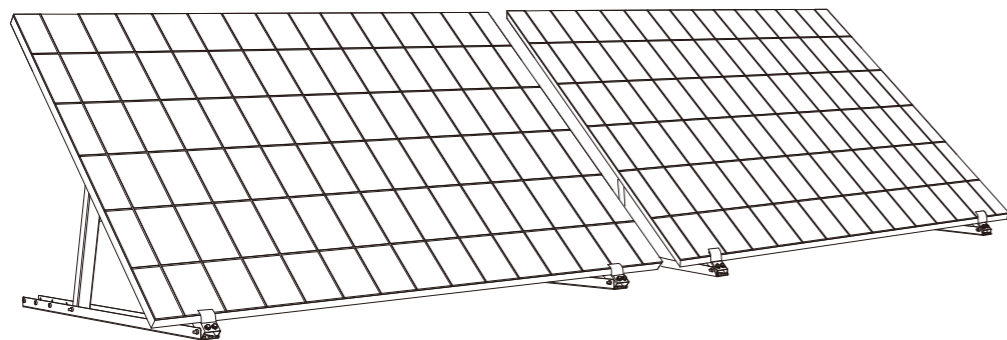
7. Apriete todos los tornillos con una llave inglesa con una torsión de 5N.m.



8. Fije el microinversor en las barras de soporte inferiores.



9. Repita los pasos anteriores para instalar el otro panel solar.



10. Conecte el panel solar y el microinversor con los cables alargadores del panel solar. Cuando el indicador LED comience a parpadear, espere 90 segundos.

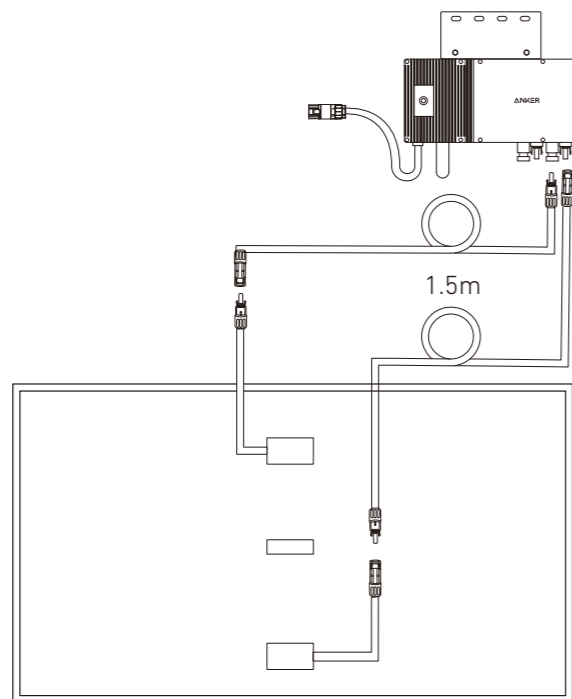
Nota:

1. Compruebe que se hayan instalado los dos paneles solares antes de este paso.
2. Este paso se debe realizar mientras haya suficiente luz del sol para que el panel solar suministre energía al microinversor.

Comprobación de estado:

I. La luz LED del microinversor debe parpadear en rojo lentamente (se queda encendida durante 2 segundos y luego se queda apagada durante 2 segundos), lo que indica que el microinversor está listo. De lo contrario, deberá desenchufar y volver a enchufar el cable alargador del panel solar.

II. Puede encontrar el SSID del microinversor en la página de emparejamiento por Wi-Fi de su dispositivo (llamada MI-XXXXXXXXX) (no vincule este SSID con su dispositivo en este momento). Desenchufe el cable alargador del panel solar y vuelva a colocarlo si no puede localizarlo. Después de que la luz LED parpadee durante 90 segundos, vuelva a comprobarlo.



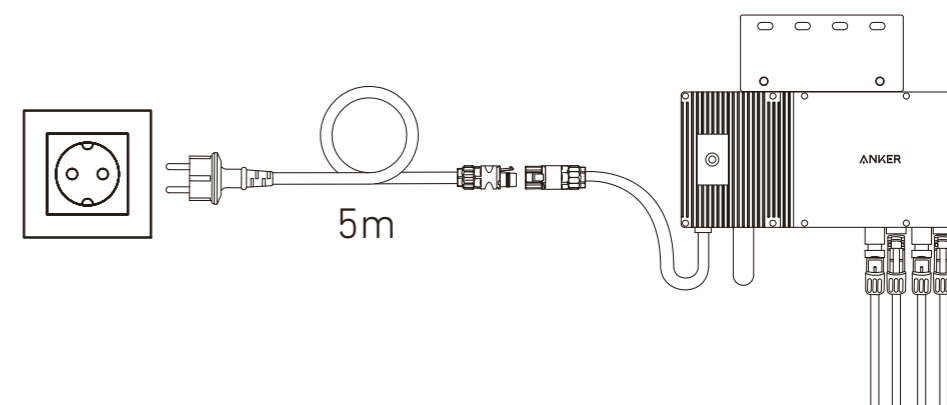
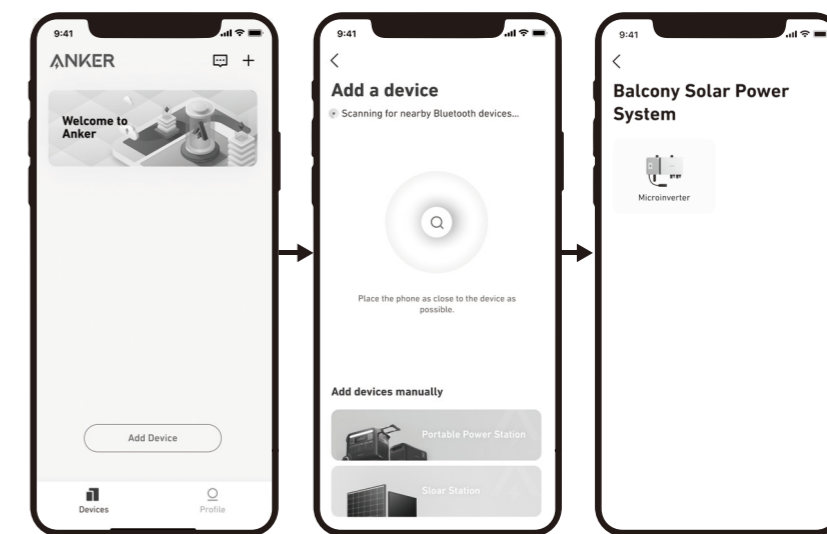
11. Descargue la aplicación y siga las instrucciones de la aplicación para completar la configuración del microinversor y realizar la conexión del cable Schuko.

- 1 Escanee el código QR en el microinversor o busque “Anker” en la App Store, Google Play u otras tiendas de aplicaciones oficiales para descargar la aplicación.
- 2 **Toque Añadir dispositivos/“+” > Añadir un dispositivo > Estación solar > Microinversor.**
- 3 Regístrese o inicie sesión en su cuenta de Anker.
- 4 Seleccione el SSID de la red Wi-Fi de su hogar, introduzca la contraseña y haga clic en el botón “Siguiente” . Se le dirigirá a la página de ayuda para configurar el Wi-Fi del dispositivo.
- 5 Lea las instrucciones y haga clic en el botón “Conectar al Wi-Fi del dispositivo” . Se le redirigirá a la lista de emparejamiento por Wi-Fi de sus dispositivos.
- 6 Empareje el SSID del microinversor (llamado MI-XXXXXXXXX) en la lista de emparejamiento por Wi-Fi con su dispositivo. La contraseña predeterminada es 12345678.
- 7 Vuelva a la aplicación Anker. Le saldrá una página de detección; aquí deberá esperar unos momentos.
- 8 Si se le redirige a la página con el mensaje de que no se ha encontrado ningún dispositivo, pulse el botón “Reintentar” y siga las instrucciones para desconectar todos los cables alargadores del panel solar del microinversor. Acto seguido, repita los pasos 10 y 11 (sin tener que realizar la descarga ni iniciar sesión).
- 9 Si se le redirige a la página de Inspección de la red de distribución, podrá conectar el microinversor a la red eléctrica de su hogar a través del cable Schuko.

Comprobación de estado:

I. Si la luz LED del microinversor parpadea lentamente en verde (se queda encendida durante 1 segundo y luego se queda apagada durante 1 segundo), significa que la conexión Wi-Fi se ha realizado correctamente. Vaya al paso 12.

II. Si la luz LED del microinversor parpadea lentamente en naranja (se queda encendida durante 1 segundo y luego se queda apagada durante 1 segundo), significa que no se ha podido realizar la comunicación ni la conexión. Desenchufe el cable Schuko de la red eléctrica de su hogar y desconecte todos los cables alargadores del panel solar del microinversor. Repita los pasos 10 y 11 (sin tener que realizar la descarga ni iniciar sesión).



12. Recibirá los datos del sistema de energía solar para balcón en la aplicación Anker tras 20 minutos.

Nota: De acuerdo con la normativa gubernamental y para garantizar la seguridad, el microinversor solo puede ponerse en funcionamiento después de estar conectado a la red eléctrica durante 5 minutos. Para mejorar la precisión de los datos, el sistema los verificará y validará durante 15 minutos antes de verse en la aplicación.

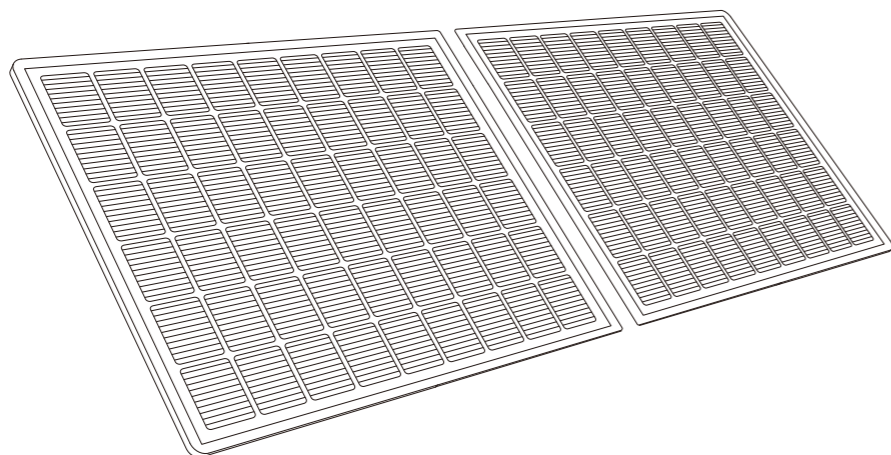
Montaje con soportes de inclinación ajust- able para panel solar

Pasos de instalación del sistema de energía solar para balcón

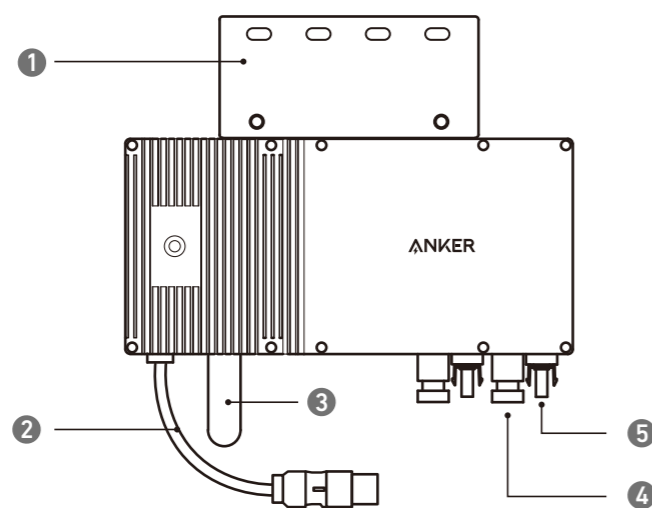
- **Paso A:** Encuentre un lugar adecuado para montar el sistema de energía solar para balcón.
- **Paso B:** Instale el primer panel solar.
- **Paso C:** Instale el microinversor.
- **Paso D:** Instale el segundo panel solar.
- **Paso E:** Conecte el panel solar al microinversor con el cable alargador del panel solar y espere 90 segundos.
NOTA: Este paso se debe realizar con suficiente luz del sol para que el panel solar suministre energía al microinversor.
- **Paso F:** Escanee el código QR y descargue la aplicación Anker. Siga las instrucciones de la aplicación para completar la configuración del microinversor y realizar la conexión del cable Schuko.
NOTA: Este paso se debe realizar mientras la red eléctrica de su hogar esté operativa.
- **Paso G:** Pasados 20 minutos, recibirá los datos del sistema de energía solar para balcón en la aplicación Anker.
NOTA: De acuerdo con la normativa gubernamental y para garantizar la seguridad, el microinversor solo puede ponerse en funcionamiento después de estar conectado a la red eléctrica durante 5 minutos. Para mejorar la precisión de los datos, el sistema los verificará y validará durante 15 minutos antes de verse en la aplicación.

Vista general de los componentes

Panel solar



Microinversor



Nota: La imagen del producto puede variar según el proveedor y el lote.

1.Instalación
2.Conector de CA

3.Módulo para Wi-Fi
4.Conector hembra QC4

5.Clavija macho QC4

Qué hacer antes del montaje

- ⚠ Si desea verificar y poner en marcha el sistema de energía solar de inmediato, realice el montaje cuando el clima sea soleado.
- ⚠ Le recomendamos que se ayude al menos de otra persona durante el montaje o cuando se vaya a retirar el sistema.

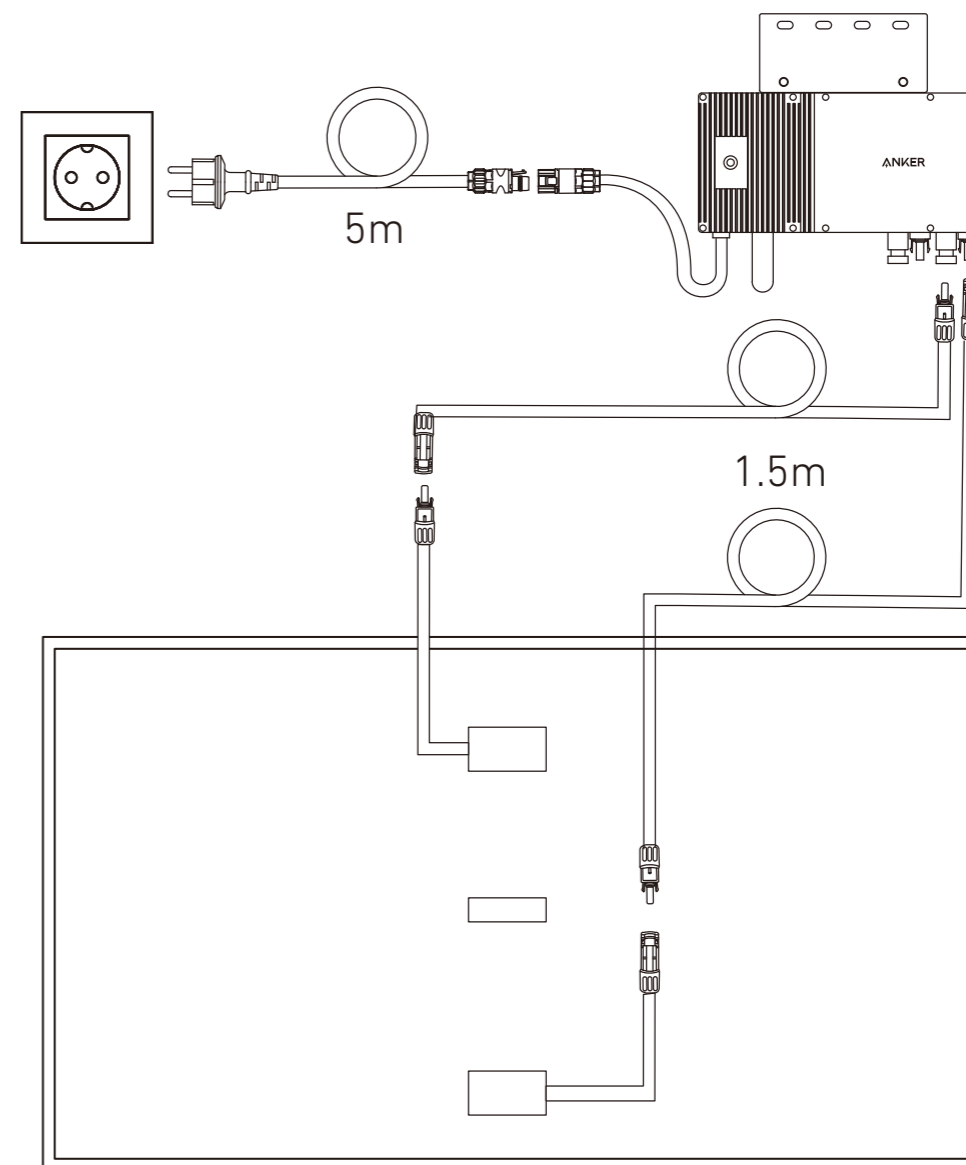
Elección de la ubicación

El panel solar se puede montar en el balcón o en el suelo. Según la ubicación que se elija, habrá diferentes métodos de instalación y se usarán accesorios distintos. Elija una ubicación adecuada antes de instalar los paneles solares.

NOTA: Consulte las Instrucciones de seguridad y las Fichas técnicas para conocer el tamaño del producto y elegir la ubicación adecuada.

Medición de la distancia

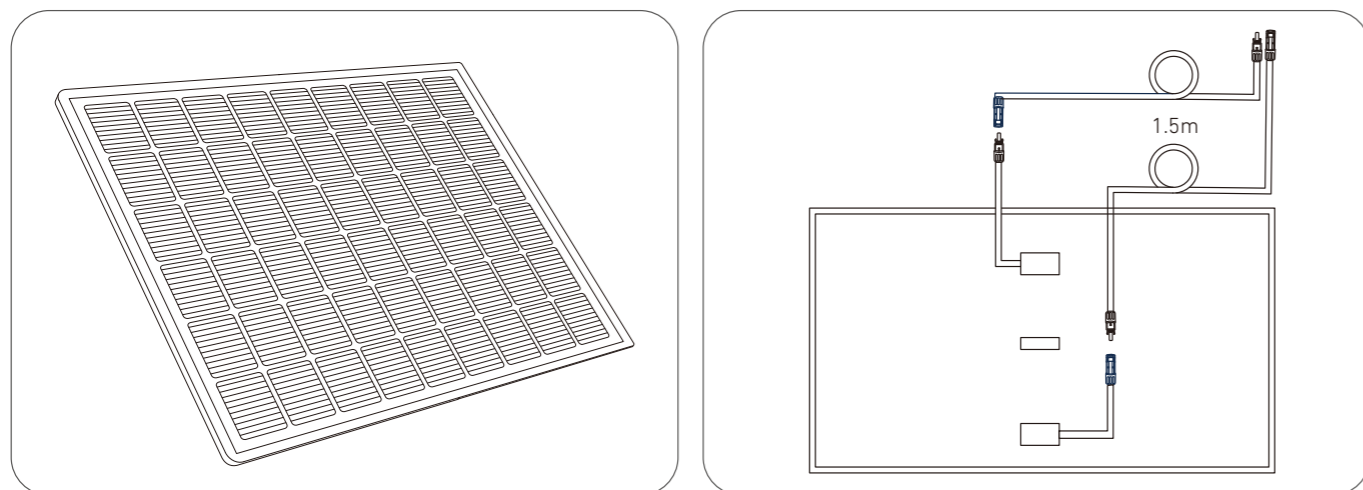
Decida dónde va a colocar el microinversor y el panel solar con el cable de conexión Schuko y el cable alargador del panel solar.



💡 · Es posible que se necesiten más cables alargadores.

Instalación

1. Conecte el panel solar con el cable alargador para este.

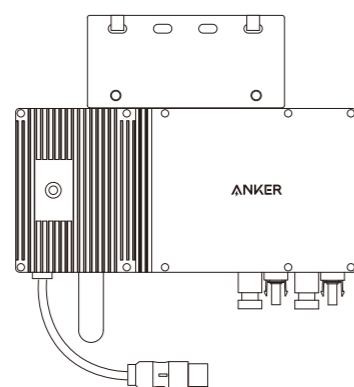


2. Elija una ubicación adecuada para instalar el microinversor.

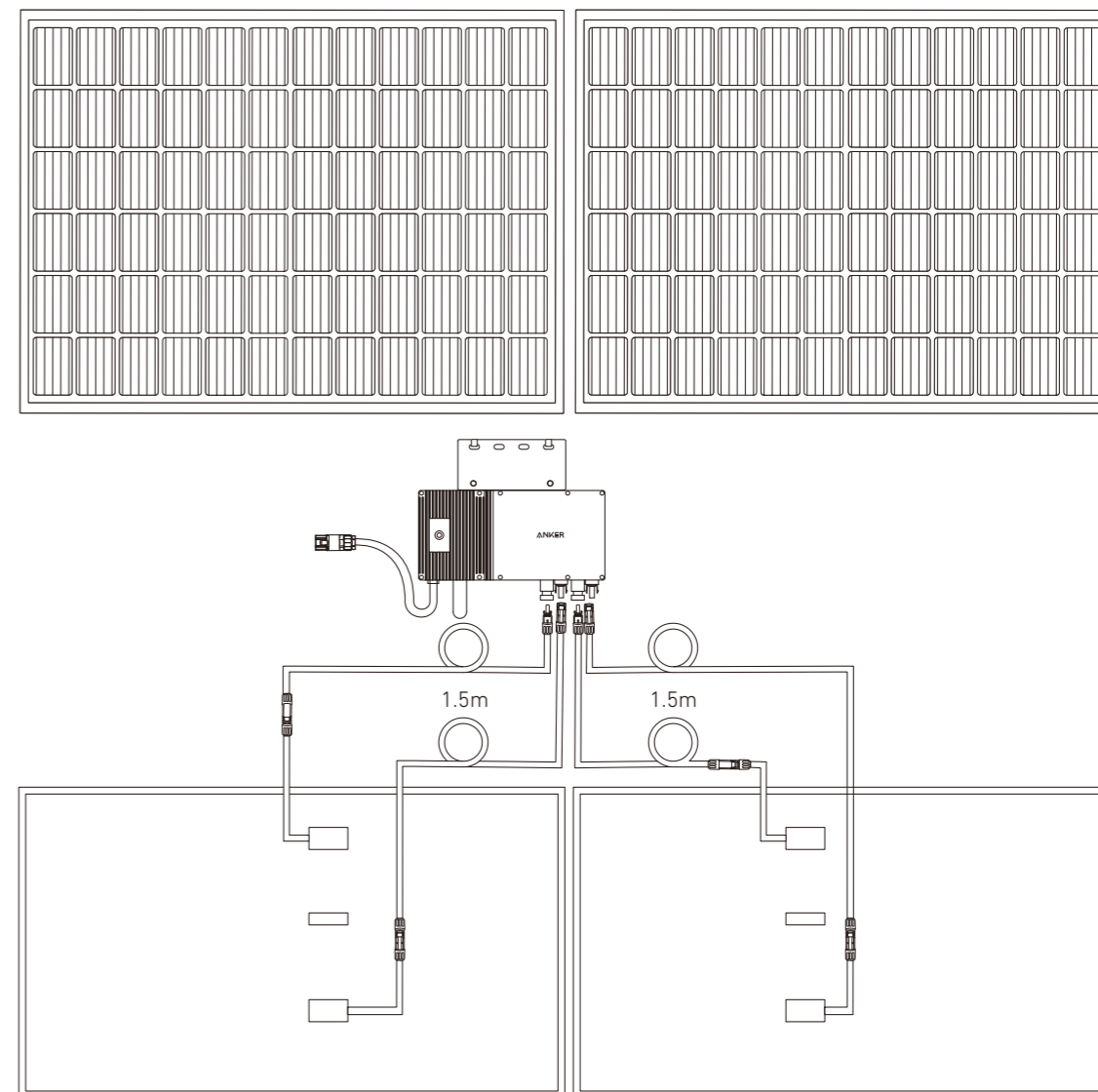
Nota: La superficie frontal del microinversor (con el logotipo de Anker) debe mirar hacia afuera.

El microinversor se puede fijar con la abrazadera cremallera de acero inoxidable y las tuercas. *

*Las abrazaderas cremallera de acero inoxidable y las tuercas no vienen incluidas en el paquete.



3. Monte el otro panel solar.



4. Conecte el panel solar y el microinversor con los cables alargadores del panel solar. Cuando el indicador LED comience a parpadear, espere 90 segundos.

Nota:

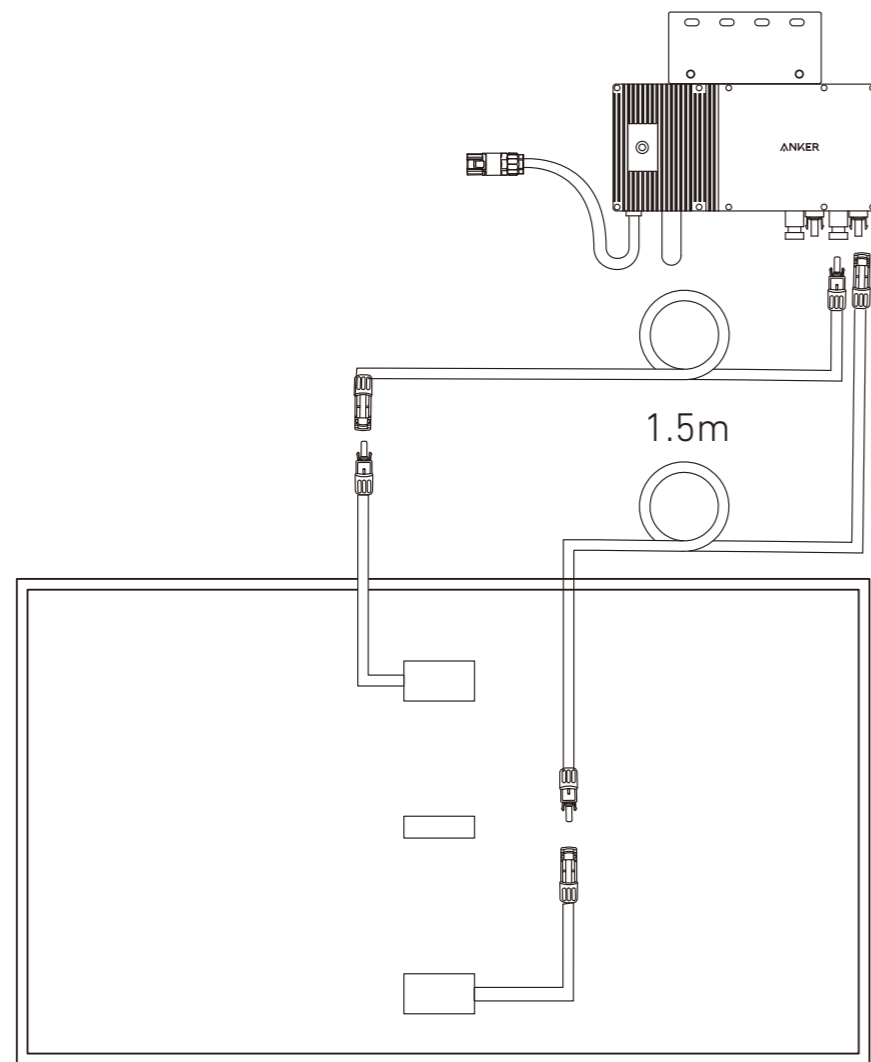
1. Compruebe que se hayan instalado los dos paneles solares antes de este paso.

2. Este paso se debe realizar mientras haya suficiente luz del sol para que el panel solar suministre energía al microinversor.

Comprobación de estado:

I. La luz LED del microinversor debe parpadear en rojo lentamente (se queda encendida durante 2 segundos y luego se queda apagada durante 2 segundos), lo que indica que el microinversor está listo. De lo contrario, deberá desenchufar y volver a enchufar el cable alargador del panel solar.

II. Puede encontrar el SSID del microinversor en la página de emparejamiento por Wi-Fi de su dispositivo (llamada MI-XXXXXXXX) (no vincule este SSID con su dispositivo en este momento). Desenchufe el cable alargador del panel solar y vuelva a colocarlo si no puede localizarlo. Después de que la luz LED parpadee durante 90 segundos, vuelva a comprobarlo.



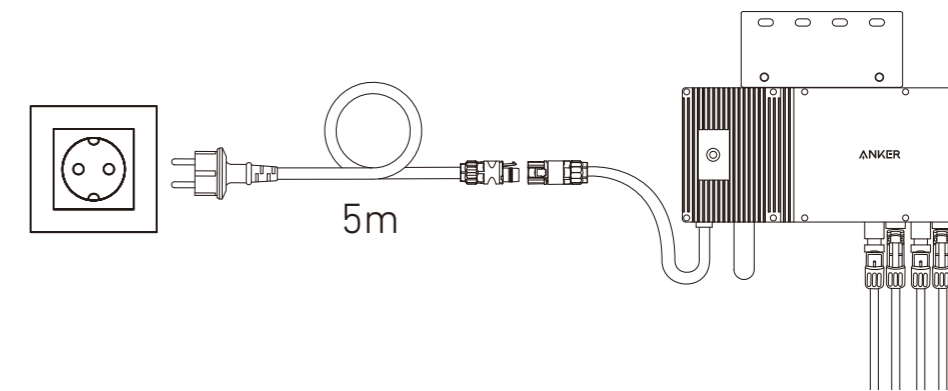
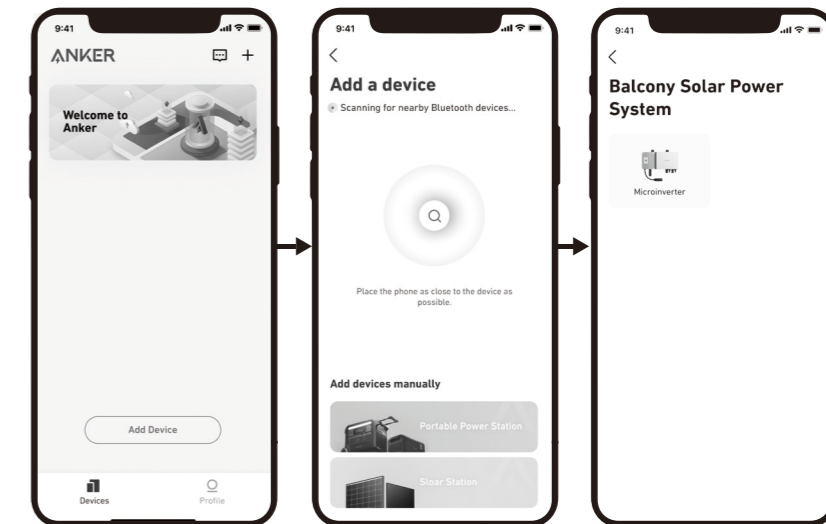
5. Descargue la aplicación y siga las instrucciones de la aplicación para completar la configuración del microinversor y realizar la conexión del cable Schuko.

- ① Escanee el código QR en el microinversor o busque "Anker" en la App Store, Google Play u otras tiendas de aplicaciones oficiales para descargar la aplicación.
- ② Toque Añadir dispositivos/"+" > Añadir un dispositivo > Estación solar > Microinversor.
- ③ Regístrese o inicie sesión en su cuenta de Anker.
- ④ Seleccione el SSID de la red Wi-Fi de su hogar, introduzca la contraseña y haga clic en el botón "Siguiendo". Se le dirigirá a la página de ayuda para configurar el Wi-Fi del dispositivo.
- ⑤ Lea las instrucciones y haga clic en el botón "Conectar al Wi-Fi del dispositivo". Se le redirigirá a la lista de emparejamiento por Wi-Fi de sus dispositivos.
- ⑥ Empareje el SSID del microinversor (llamado MI-XXXXXXX) en la lista de emparejamiento por Wi-Fi con su dispositivo. La contraseña predeterminada es 12345678.
- ⑦ Vuelva a la aplicación Anker. Le saldrá una página de detección; aquí deberá esperar unos momentos.
- ⑧ Si se le redirige a la página con el mensaje de que no se ha encontrado ningún dispositivo, pulse el botón "Reintentar" y siga las instrucciones para desconectar todos los cables alargadores del panel solar del microinversor. Acto seguido, repita los pasos 4 y 5 (sin tener que realizar la descarga ni iniciar sesión).
- ⑨ Si se le redirige a la página de Inspección de la red de distribución, podrá conectar el microinversor a la red eléctrica de su hogar a través del cable Schuko.

Comprobación de estado:

I. Si la luz LED del microinversor parpadea lentamente en verde (se queda encendida durante 1 segundo y luego se queda apagada durante 1 segundo), significa que la conexión Wi-Fi se ha realizado correctamente. Vaya al paso 6.

II. Si la luz LED del microinversor parpadea lentamente en naranja (se queda encendida durante 1 segundo y luego se queda apagada durante 1 segundo), significa que no se ha podido realizar la comunicación ni la conexión. Desenchufe el cable Schuko de la red eléctrica de su hogar y desconecte todos los cables alargadores del panel solar del microinversor. Repita los pasos 4 y 5 (sin tener que realizar la descarga ni iniciar sesión).



6. Recibirá los datos del sistema solar fotovoltaico para balcón en la aplicación Anker pasados 20 minutos.

Nota: De acuerdo con la normativa gubernamental y para garantizar la seguridad, el microinversor solo puede ponerse en funcionamiento después de estar conectado a la red eléctrica durante 5 minutos. Para mejorar la precisión de los datos, el sistema los verificará y validará durante 15 minutos antes de verse en la aplicación.

Guía de luz LED

Cuando se dé suficiente corriente continua del módulo, el microinversor se encenderá y el LED comenzará a parpadear.

Luz LED indicadora	Descripción	Qué hacer
Una luz roja se queda encendida durante 2 segundos y luego se queda apagada durante 2 segundos	El microinversor está encendido y listo para configurarse. La red del microinversor está configurada, pero el cable Schuko no se ha conectado a la red eléctrica doméstica.	Siga las instrucciones para iniciar la configuración. Siga las instrucciones para conectar el microinversor a la red eléctrica de su hogar.
Una luz naranja se queda encendida durante 1 segundo y luego se queda apagada durante 1 segundo	El cable Schuko se ha conectado correctamente. Hay potencia de salida de CA. No se pudo realizar la configuración. No hay comunicación entre el microinversor y la red doméstica.	Reinicie el microinversor y la configuración de red.
Una luz verde se queda encendida durante 1 segundo y luego se queda apagada durante 1 segundo	El cable Schuko se ha conectado correctamente. Hay potencia de salida de CA. La configuración se ha realizado correctamente. Hay comunicación entre el microinversor y la red doméstica.	El sistema está funcionando.



- Le système photovoltaïque est connecté au réseau. Veuillez vérifier s'il est autorisé dans votre région. Selon la région, une approbation officielle peut être requise avant ou après l'installation.
- Assurez-vous que le câblage est correct et qu'aucun fil n'est endommagé ou pincé.

Nous espérons que ce manuel vous aidera dans le processus d'installation. Si vous avez encore besoin d'aide, notre service convivial et sans tracas est toujours là pour vous.

Courriel : support@anker.com

Contactez-nous via WhatsApp:



Scannez ce code pour lancer une conversation WhatsApp avec l'assistance technique Anker

Montage avec des supports de montage inclinables pour panneaux solaires

Vue d'ensemble des étapes d'installation du système d'alimentation solaire de balcon

- **Étape A :** trouvez un emplacement approprié pour installer le système d'alimentation solaire de balcon.
- **Étape B :** installez le premier panneau solaire.
- **Étape C :** installez le micro-onduleur.
- **Étape D :** installez le deuxième panneau solaire.
- **Étape E :** raccordez le panneau solaire au micro-onduleur via le câble d'extension du panneau solaire, puis attendez 90 secondes.

REMARQUE : cette étape doit être effectuée avec suffisamment de lumière solaire pour que le panneau solaire alimente le micro-onduleur.

- **Étape F :** scannez le code QR et téléchargez l'application Anker. Suivez les instructions de l'application pour terminer la configuration du micro-onduleur et le raccordement du câble Schuko.

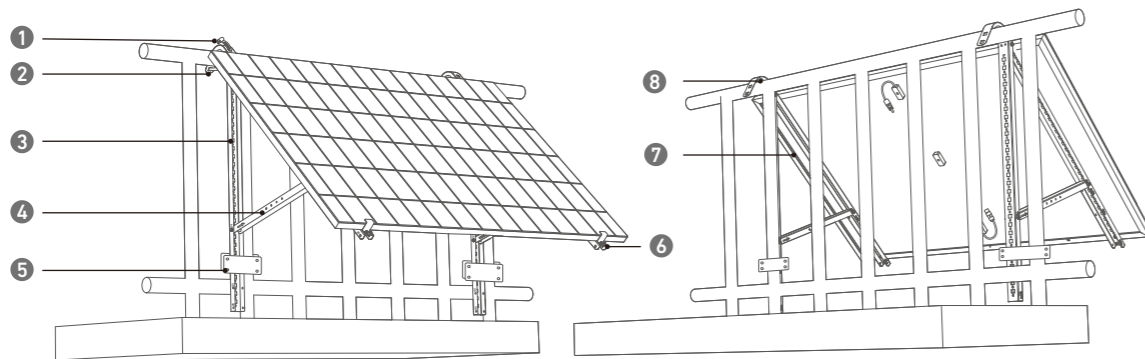
REMARQUE : cette étape doit être effectuée pendant que le réseau électrique de votre domicile est sous tension.

- **Étape G :** après 20 minutes, vous obtiendrez les données du système d'alimentation solaire de balcon sur votre application Anker.

REMARQUE : conformément aux réglementations gouvernementales et pour garantir la sécurité, le micro-onduleur ne peut commencer à fonctionner qu'après être connecté à un réseau électrique pendant 5 minutes. Pour améliorer la précision des données, le système les vérifiera et les validera pendant 15 minutes avant de les afficher dans l'application.

Présentation des composants

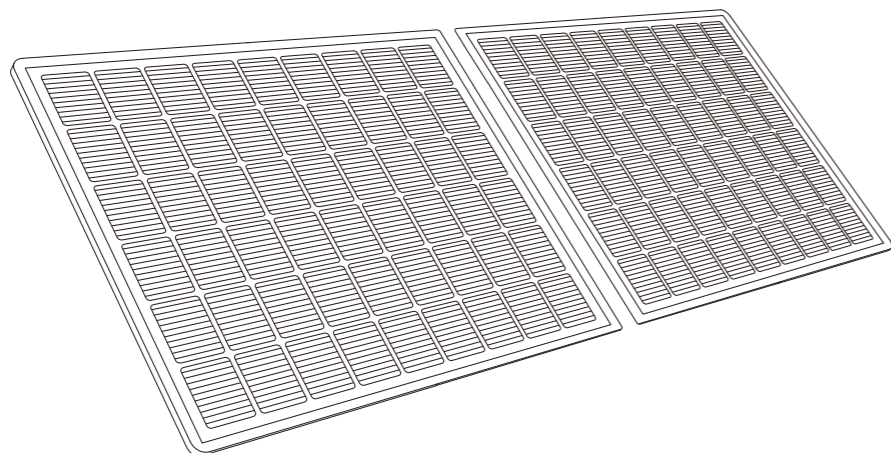
Supports de montage inclinables pour panneaux solaires



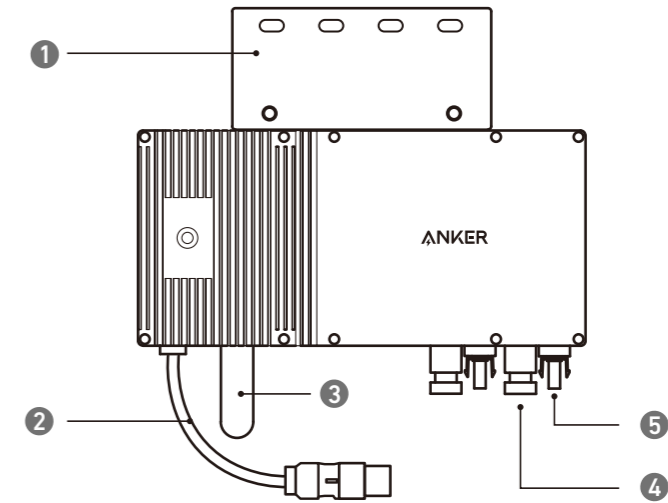
- 1. Collier de serrage en acier inoxydable 304 (K)
- 2. Crémaillère en U (D)
- 3. Échafaudage à support vertical (B)
- 4. Poutre de support inférieure (C)

- 5. Collier de fixation (E)
- 6. Supports de limite (F)
- 7. Poutre de support de panneau solaire (A)
- 8. Tampon amortisseur en silicone (L)

Panneau solaire



Micro-onduleur



Remarque : l'apparence du produit varie selon le fournisseur et le lot.

- 1. Montage de
- 2. Connecteur CA
- 3. Module Wi-Fi
- 4. Prise femelle QC4
- 5. Broche mâle QC4

Accessoires

- A** 1200 mm Poutre de support de panneau solaire (x4)
- B** 1100 mm Échafaudage à support vertical (x4)
- C** 618 mm Poutre de support inférieure (x4)

- D** Crémaillère en U (x4)

- E** Collier de fixation (x8)

- F** Supports de limite (x4)

- G** Boulon à bride hexagonale M6x100 (x16)

- H** Boulon à bride hexagonale M6x65 (x12)

- I** Boulon à bride hexagonale M6x12 (x26)

- J** Écrou à bride M6 (x20)

- K** Collier de serrage en acier inoxydable 304 (x10)

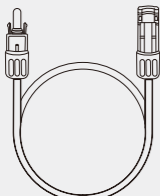
- L** Tampon amortisseur en silicone (x4)

M  Tournevis Phillips

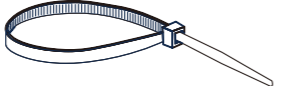
N  Clé hexagonale

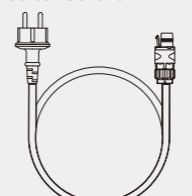
O  Montage de corde auxiliaire

(Pas inclus)
 Gants de travail

P  Broche mâle Prise femelle

Câble d'extension de panneau solaire

Q  Attache-câble

R  Connecteur Schuko

Câble de connexion Schuko

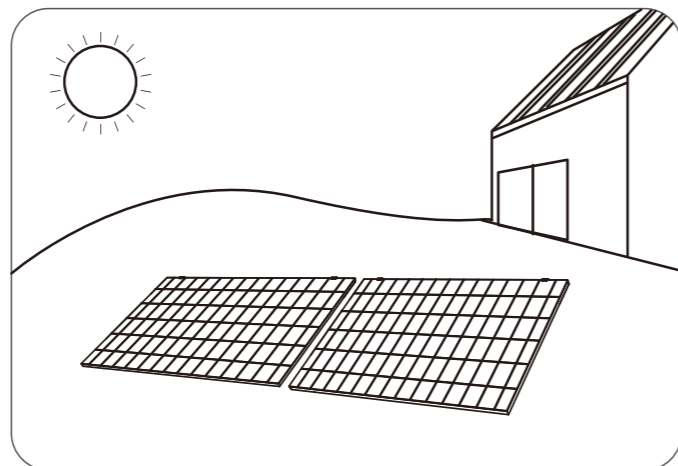
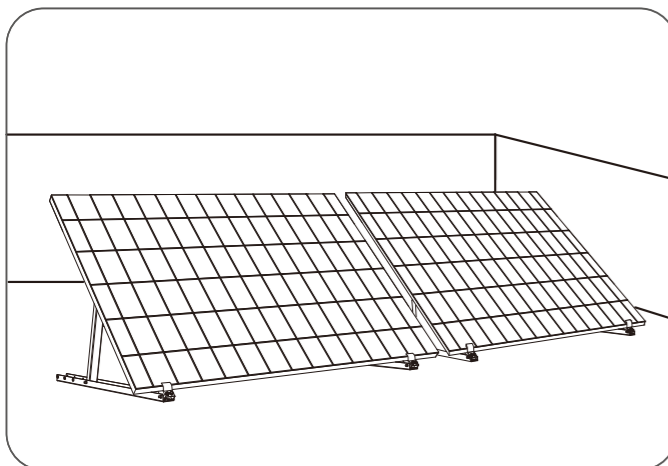
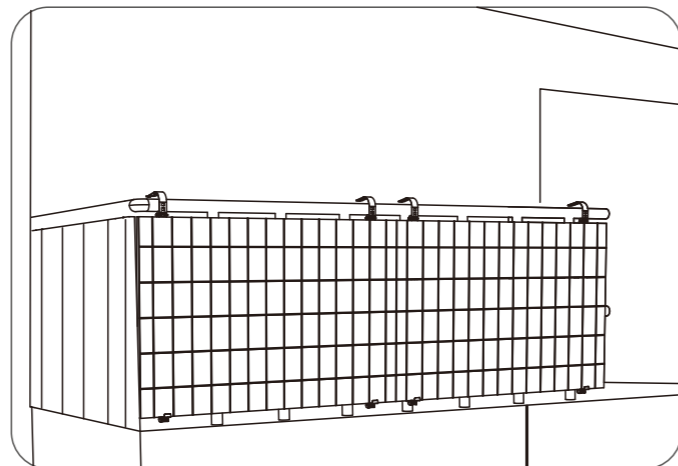
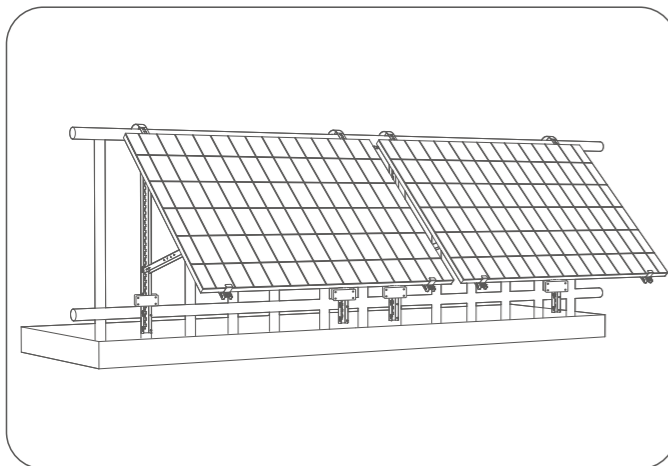
Préinstallation

⚠ Si vous souhaitez vérifier votre système solaire et le mettre en service immédiatement, terminez l'installation par temps ensoleillé.

⚠ Nous recommandons la présence de deux personnes pour effectuer l'installation ou le retrait.

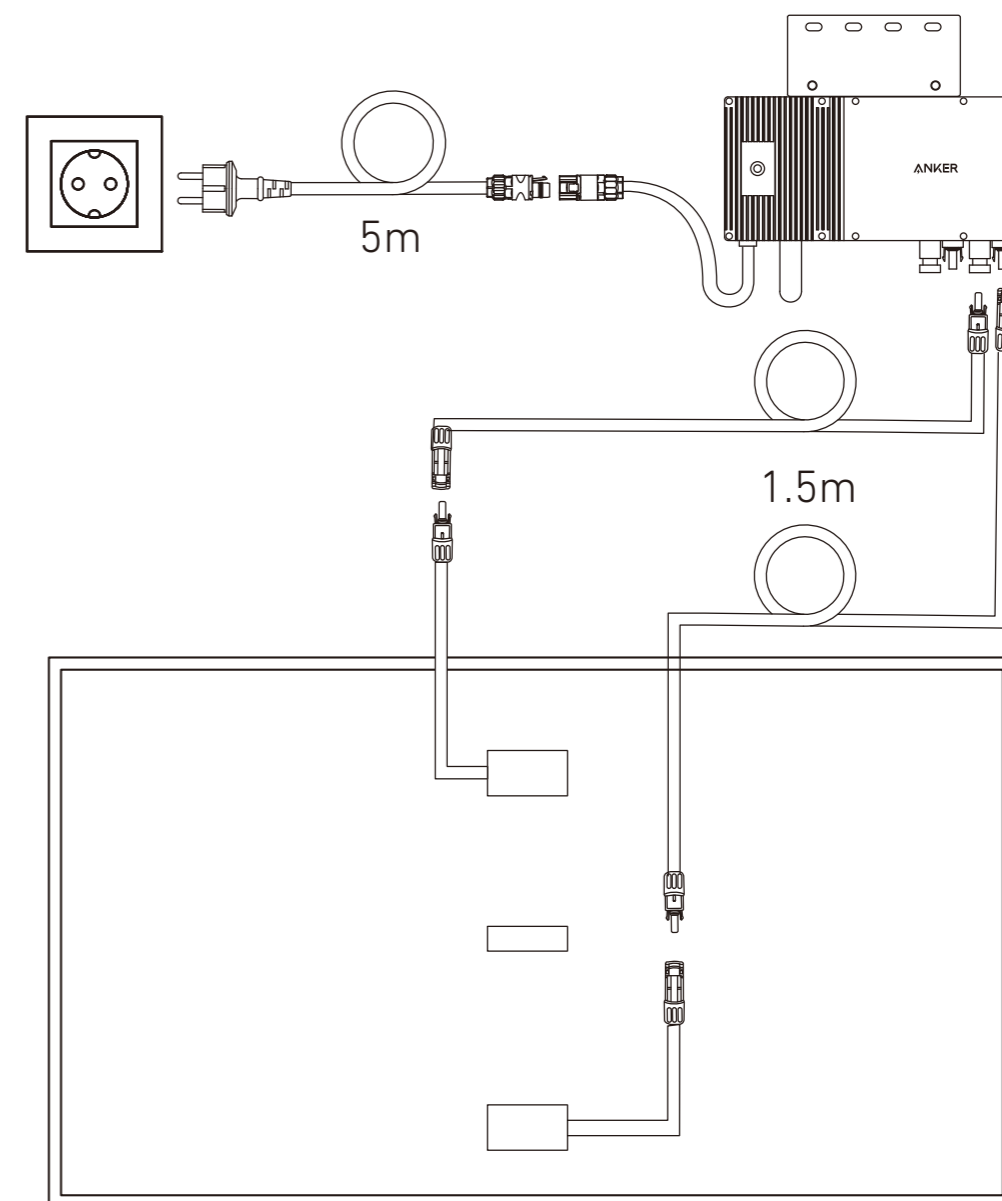
Sélection d'un emplacement


Le panneau solaire peut être installé sur le balcon ou au sol. Des emplacements différents nécessitent des méthodes d'installation et des accessoires différents. Sélectionnez un emplacement approprié avant d'installer les panneaux solaires.



Mesure de distance

Déterminez la position du micro-onduleur et du panneau solaire avec le câble de connexion Schuko et le câble d'extension du panneau solaire.



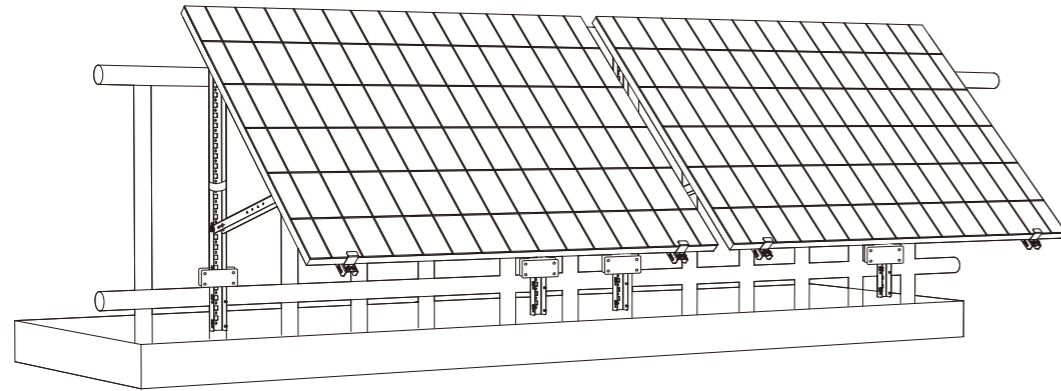
 Des rallonges supplémentaires peuvent être nécessaires.

Installation

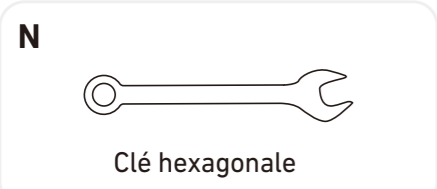
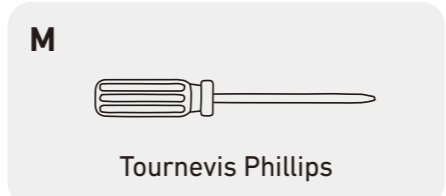
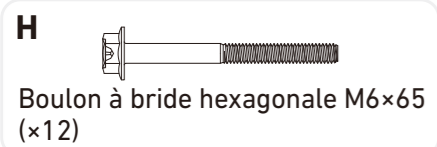
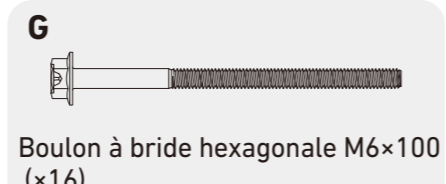
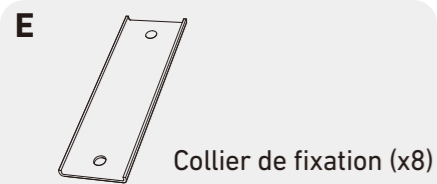
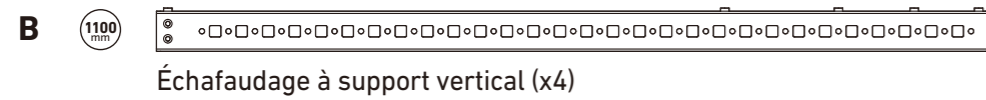
Sur un balcon (moins de 1,2 m/3,9 pi)

- Assurez-vous que le panneau solaire peut être déployé au-dessus de la balustrade du balcon.
- Les modules du système solaire pèsent 61,5/58,5 kg, alors assurez-vous que votre balcon peut les supporter.

Option 1 : angles d'inclinaison de 30°, 35°, 40° et 45°

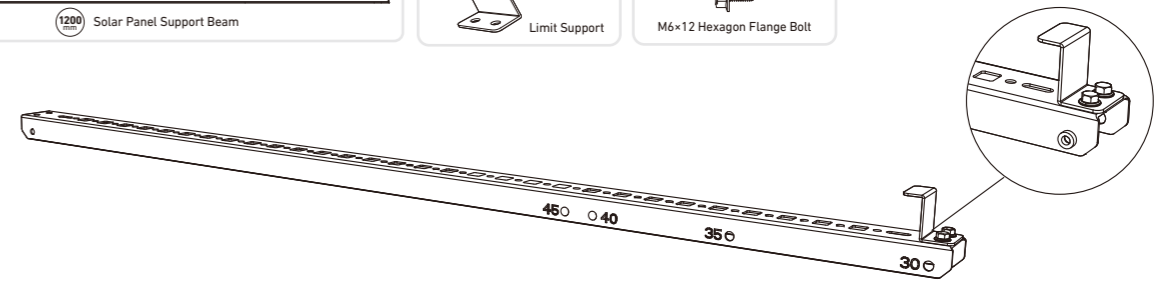


Éléments requis

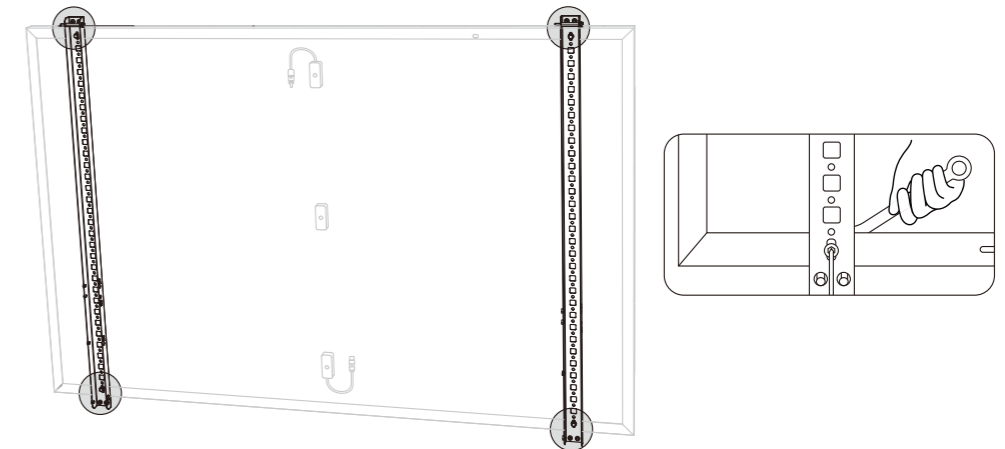


1. Fixez les supports de limite à l'extrémité numérotée des poutres de support du panneau solaire.

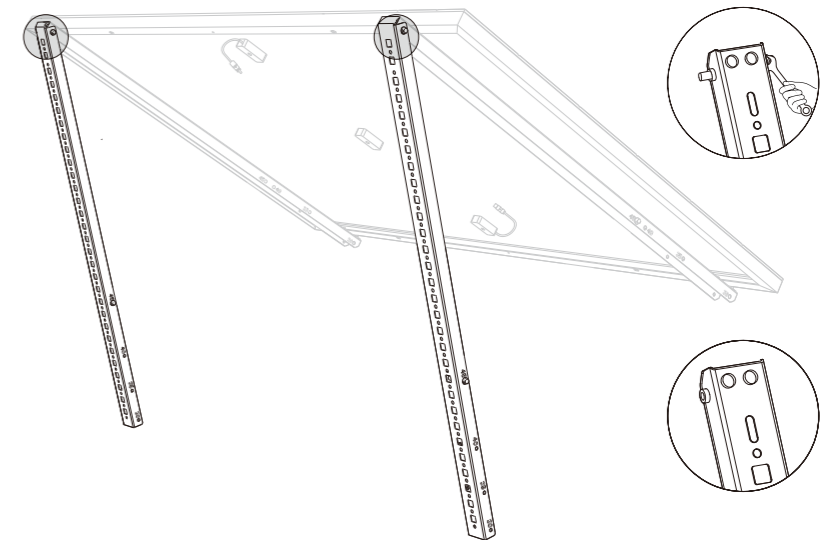
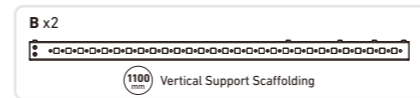
Remarque : assurez-vous que le support de limite est orienté vers le haut, comme illustré sur l'image.



2. Montez les poutres de support de panneau solaire sur le panneau solaire.

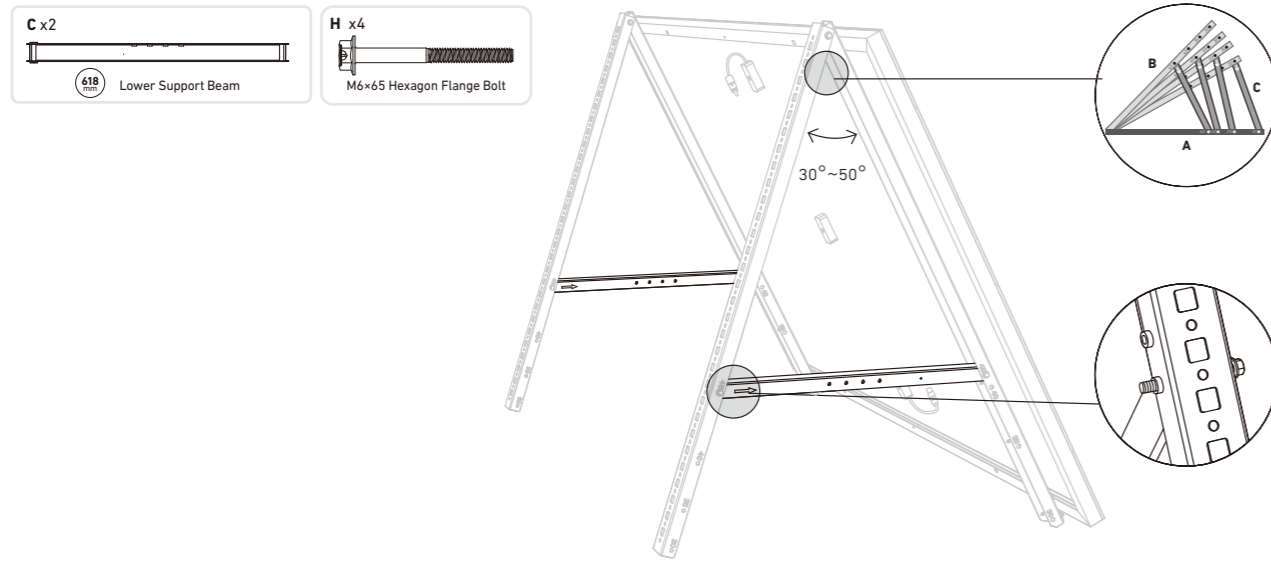


3. Installez l'échafaudage de support vertical et les poutres de support des panneaux solaires sans serrer les vis.

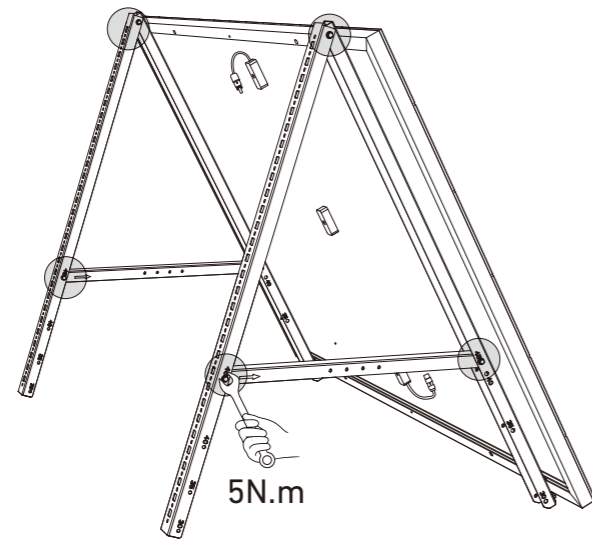
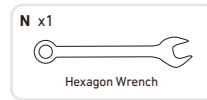


4. Montez les poutres de support inférieures et ajustez l'angle de manière à obtenir une exposition maximale à la lumière du soleil.

Remarque : assurez-vous que les deux extrémités des poutres de support inférieures sont alignées sur le même numéro.

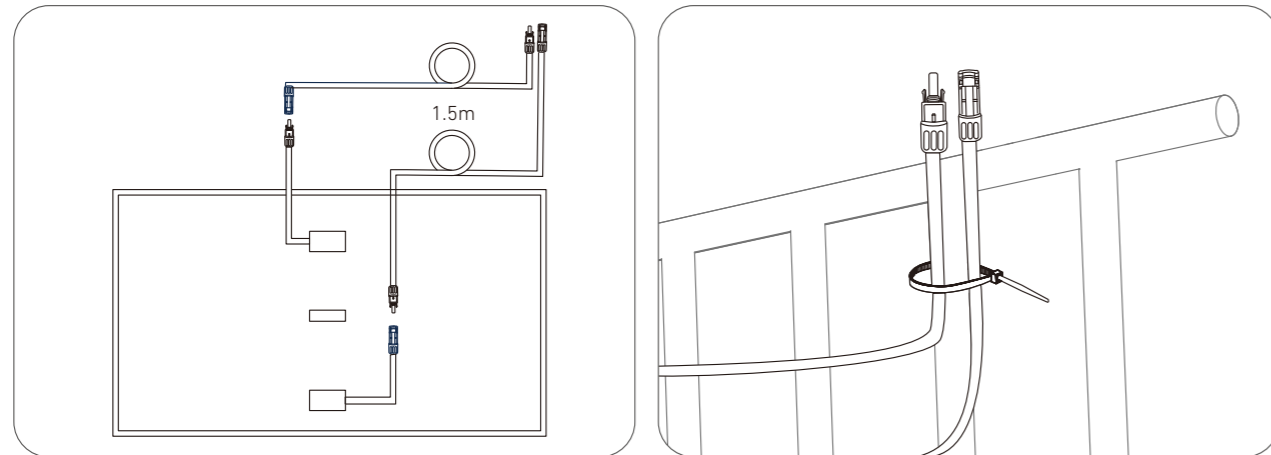


5. Serrez toutes les vis à un couple de 5 N. m.

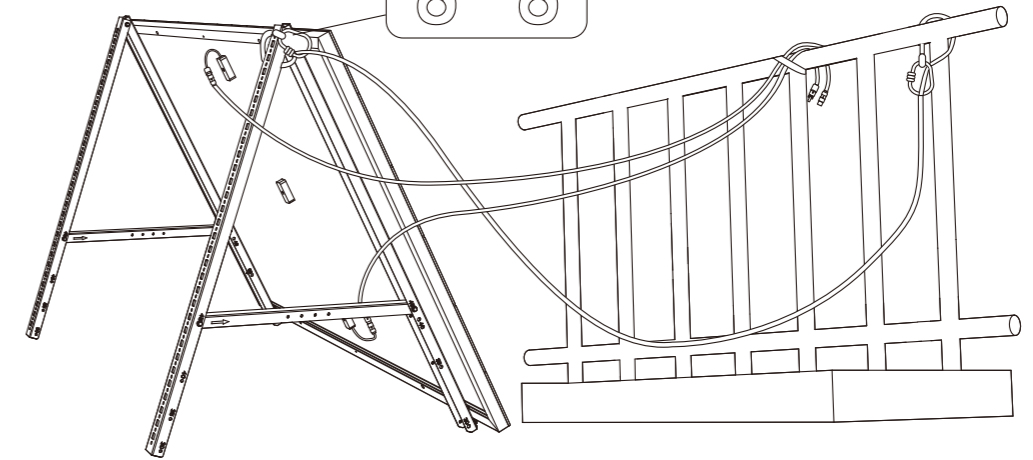
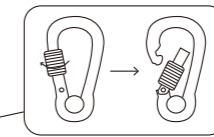


6. Raccordez le panneau solaire avec le câble d'extension de panneau solaire.

Remarque : pour éviter les chutes, fixez temporairement le câble d'extension de panneau solaire sur les balustrades du balcon avec des attaches à glissière.



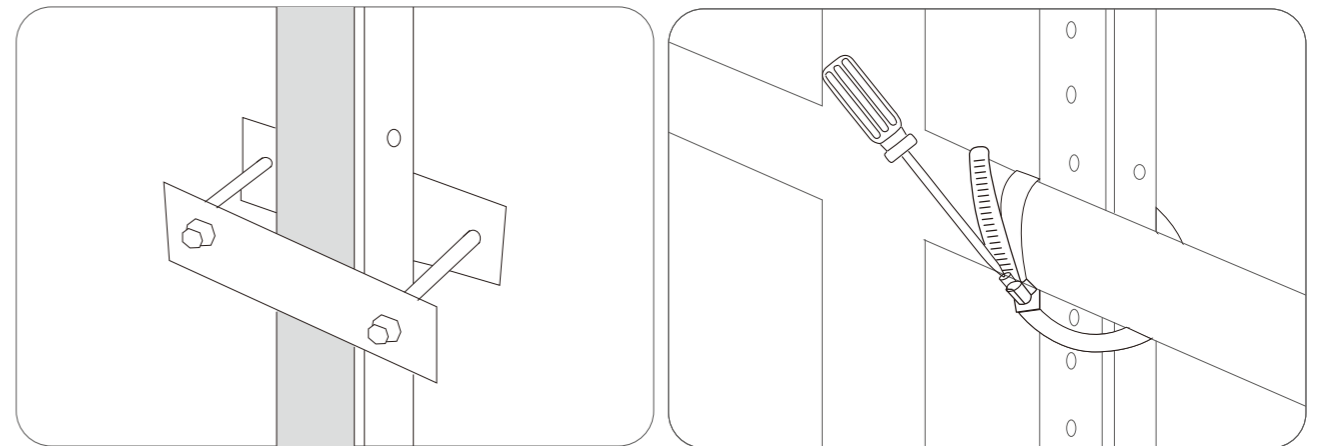
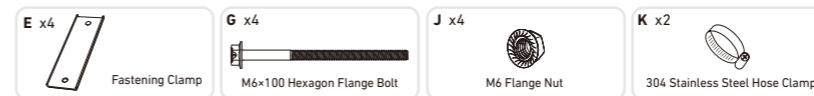
7. Fixez le câble auxiliaire de montage au support et à la balustrade du balcon. Assurez-vous que le câble est tendu.



8. Installez les pattes de support de panneau solaire sur la balustrade du balcon, puis fixez-les à l'aide de colliers de fixation et de colliers de serrage en acier inoxydable.

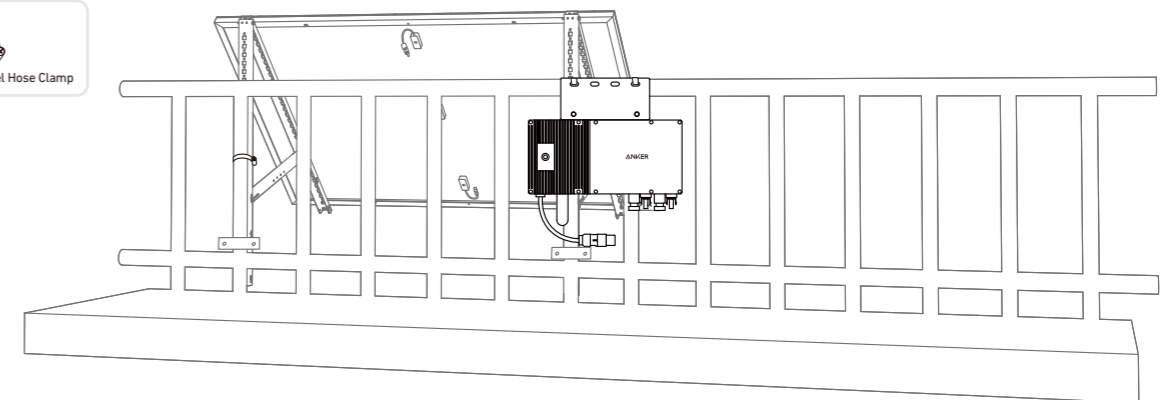


- Serrez les colliers de serrage en acier inoxydable dans le sens des aiguilles d'une montre et desserrez-les dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Au moins 2 colliers de serrage en acier inoxydable sont nécessaires pour fixer les supports d'un côté.



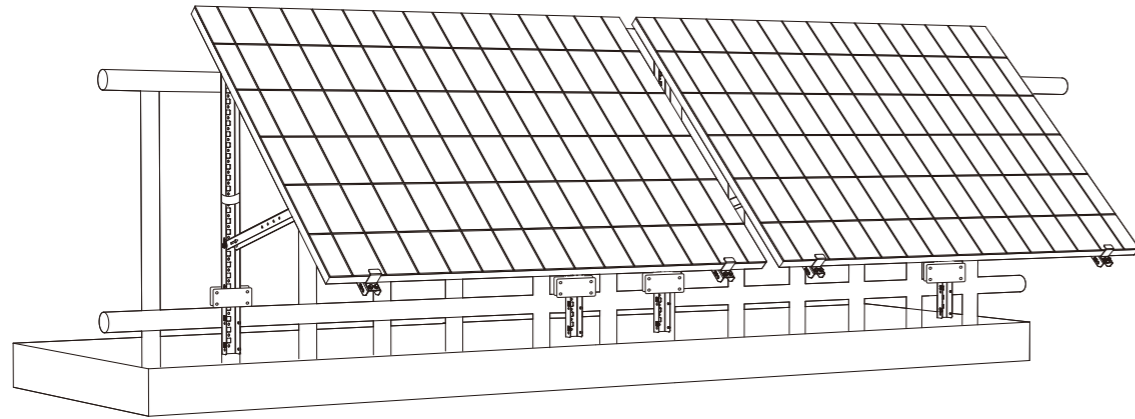
9. Installez le micro-onduleur sur la balustrade du balcon avec des colliers de serrage en acier inoxydable.

Remarque : la surface avant du micro-onduleur (avec le logo Anker) doit être tournée vers l'extérieur.



Vérifiez si toutes les vis sont serrées et terminez l'installation.

10. Répétez les étapes ci-dessus pour installer un autre panneau solaire.



11. Raccordez le panneau solaire et le micro-onduleur avec les câbles d'extension de panneau solaire. Lorsque le voyant LED commence à clignoter, attendez 90 secondes.

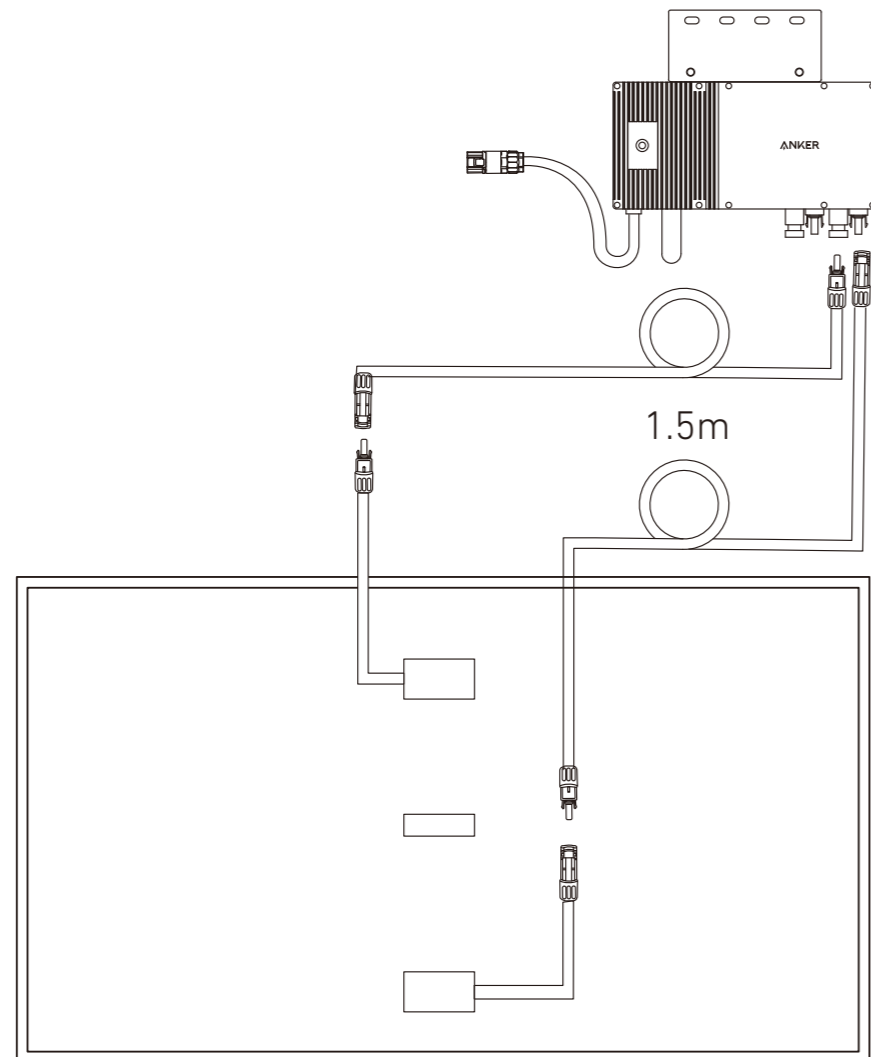
Remarque :

1. Assurez-vous que deux panneaux solaires ont été installés avant cette étape.
2. Cette étape doit être effectuée lorsqu'il y a suffisamment de lumière solaire pour que le panneau solaire alimente le micro-onduleur.

Vérification d'état :

I. Le voyant LED du micro-onduleur doit clignoter lentement en rouge (allumé pendant 2 secondes, puis éteint pendant 2 secondes), ce qui indique que le micro-onduleur est prêt. Si ce n'est pas le cas, vous devez débrancher et rebrancher le câble d'extension de panneau solaire.

II. Vous pouvez trouver le SSID du micro-onduleur sur la page de couplage Wi-Fi de votre appareil (nommée MI-XXXXXXXX) (ne coupez pas ce SSID avec votre appareil pour le moment). Débranchez le câble d'extension du panneau solaire et réinstallez-le si vous ne le trouvez pas. Une fois que le voyant LED a clignoté pendant 90 secondes, vérifiez à nouveau.



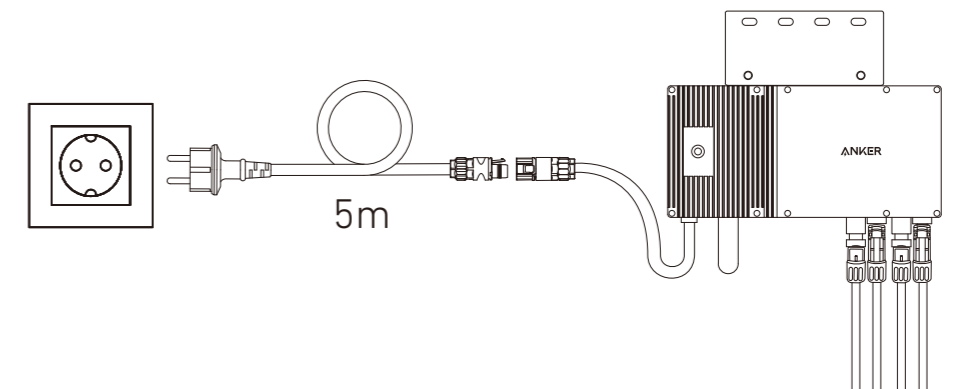
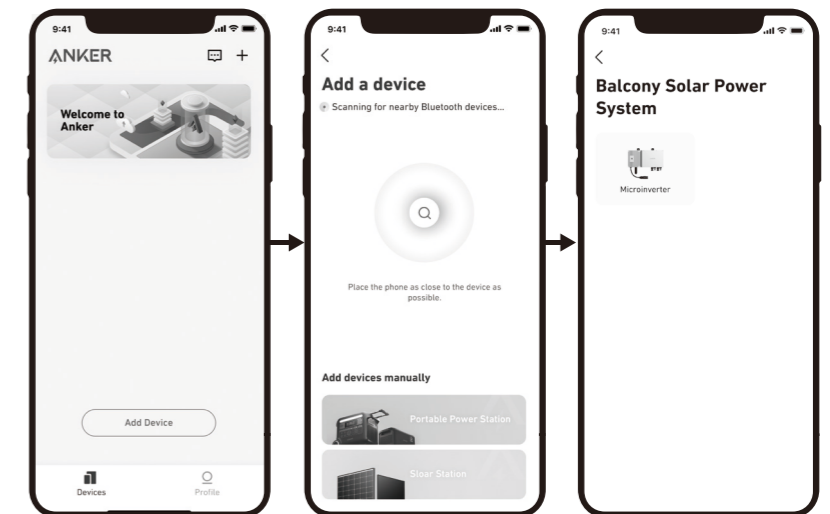
12. Téléchargez l'application et suivez ses instructions pour terminer la configuration du micro-onduleur et la connexion du câble Schuko.

- ① Scannez le code QR sur le micro-onduleur ou recherchez « Anker » sur l'App Store, Google Play ou d'autres boutiques d'applications officielles pour télécharger l'application.
- ② Appuyez sur Add Devices (Ajouter des appareils)/« + » > Add a Device (Ajouter un appareil) > Solar Station (Station solaire) > Microinverter (Micro-onduleur).
- ③ Inscrivez-vous/connectez-vous à votre compte Anker.
- ④ Sélectionnez le SSID Wi-Fi de votre domicile, entrez le mot de passe, puis cliquez sur le bouton « Next » (Suivant). Vous êtes acheminé vers la page des directives Wi-Fi de l'appareil.
- ⑤ Lisez les instructions, puis cliquez sur le bouton « Connect to Device's Wi-Fi » (Se connecter au Wi-Fi de l'appareil). Vous êtes acheminé vers la liste de couplage Wi-Fi de vos appareils.
- ⑥ Couplez le SSID du micro-onduleur (nommé MI-XXXXXXXX) figurant dans la liste de couplage Wi-Fi avec votre appareil. Le mot de passe par défaut est 12345678.
- ⑦ Revenez à l'application Anker. Une page de numérisation s'affiche ; patientez un moment.
- ⑧ Si vous êtes réacheminé vers la page No Devices Found (Aucun appareil trouvé), appuyez sur le bouton « Retry » (Réessayer), puis suivez les instructions pour débrancher tous les câbles d'extension de panneau solaire du micro-onduleur. Répétez ensuite les étapes 11 et 12 (hors opérations de téléchargement et de connexion).
- ⑨ Si vous êtes réacheminé vers la page Distribution Network Inspection (Inspection du réseau de distribution), vous pouvez connecter le micro-onduleur à votre réseau domestique via le câble Schuko.

Vérification d'état :

I. Si le voyant LED du micro-onduleur clignote lentement en vert (allumé pendant 1 seconde, puis éteint pendant 1 seconde), cela signifie que la connexion Wi-Fi est établie. Passez à l'étape 13.

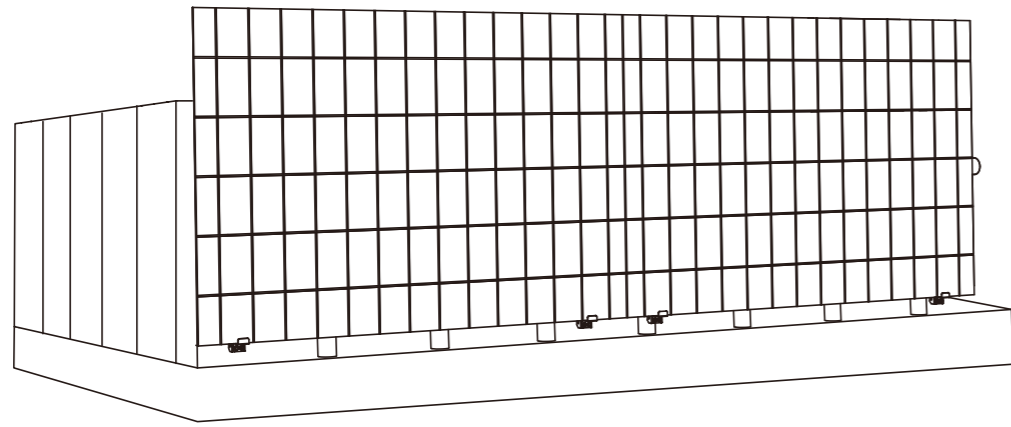
II. Si le voyant LED du micro-onduleur clignote lentement en orange (allumé pendant 1 seconde, puis éteint pendant 1 seconde), cela signifie que la communication et la connexion ont échoué. Débranchez le câble Schuko de votre réseau domestique, puis débranchez tous les câbles d'extension de panneau solaire au niveau du micro-onduleur pour vous déconnecter. Répétez les étapes 11 et 12 (hors opérations de téléchargement et de connexion).



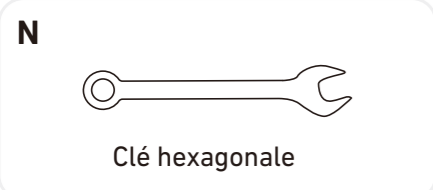
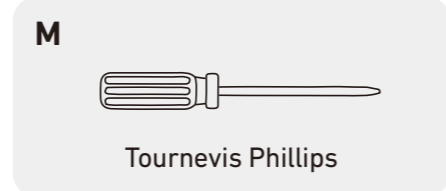
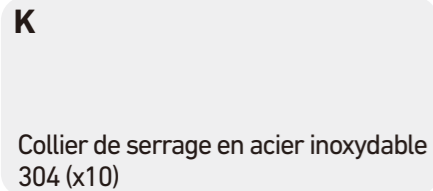
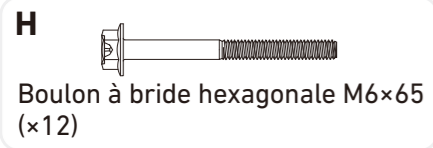
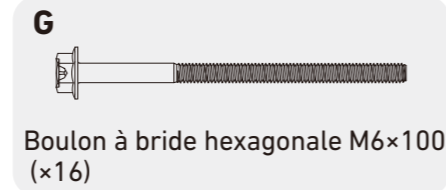
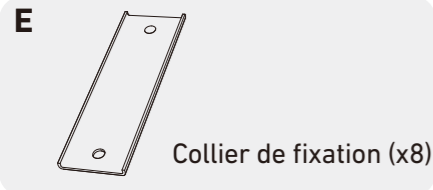
13. Après 20 minutes, vous recevez les données du système d'alimentation solaire de balcon sur votre application Anker.

Remarque : conformément aux réglementations gouvernementales et pour garantir la sécurité, le micro-onduleur ne peut commencer à fonctionner qu'après être connecté à un réseau électrique pendant 5 minutes. Pour améliorer la précision des données, le système les vérifiera et les validera pendant 15 minutes avant de les afficher dans l'application.

Option 2 : angle d'inclinaison de 0°

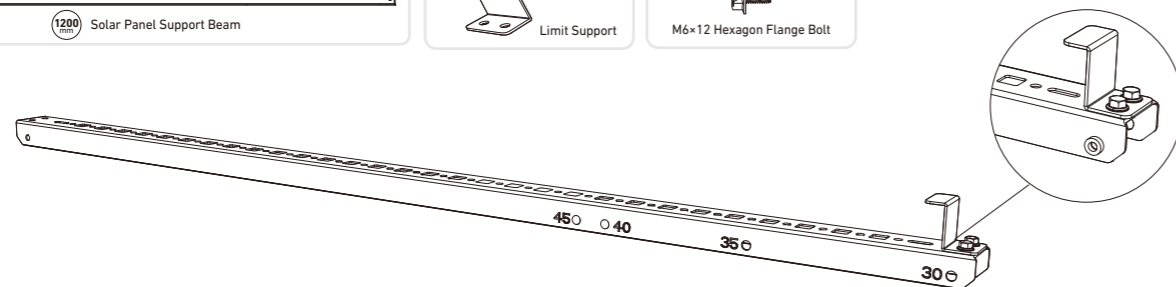


Éléments requis

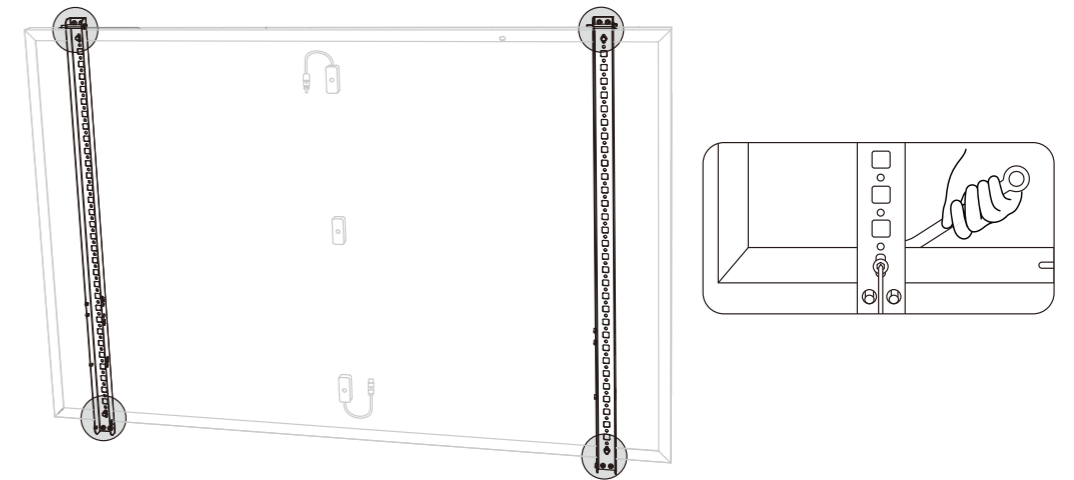
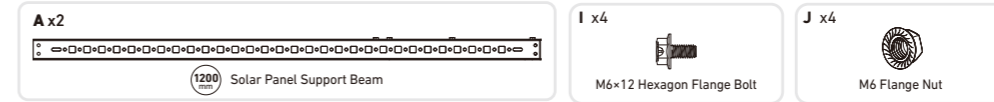


1. Fixez les supports de limite à l'extrémité numérotée des poutres de support du panneau solaire.

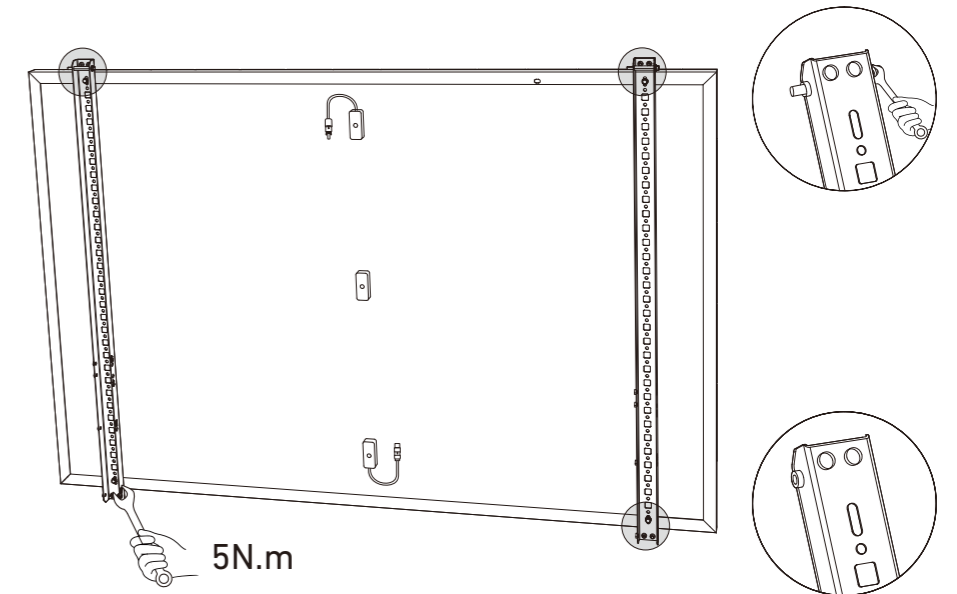
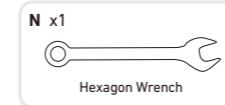
Remarque : assurez-vous que le support de limite est orienté vers le haut, comme illustré sur l'image.



2. Montez les poutres de support de panneau solaire sur le panneau solaire.

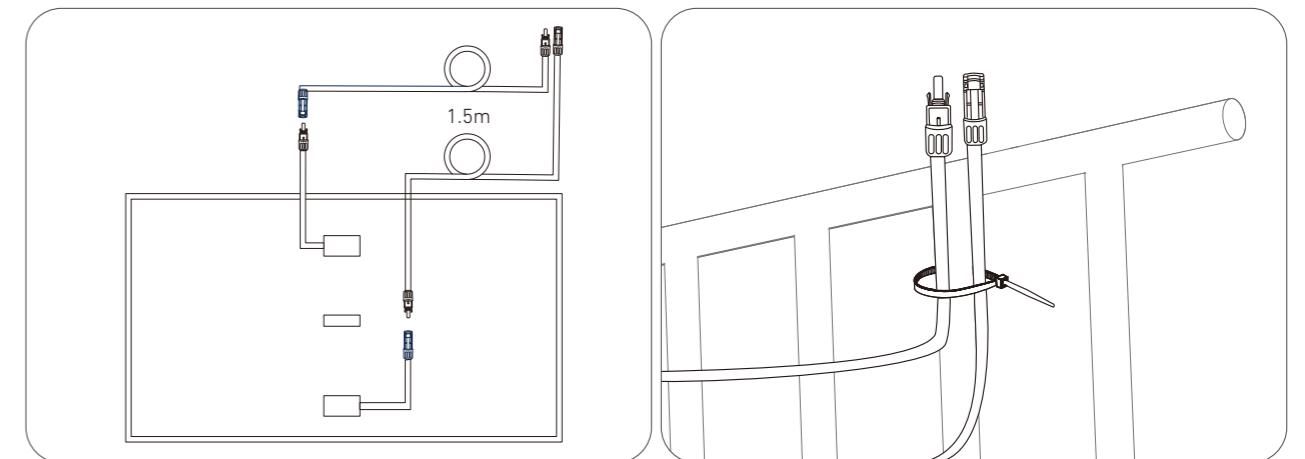


3. Serrez toutes les vis à un couple de 5 N.m.

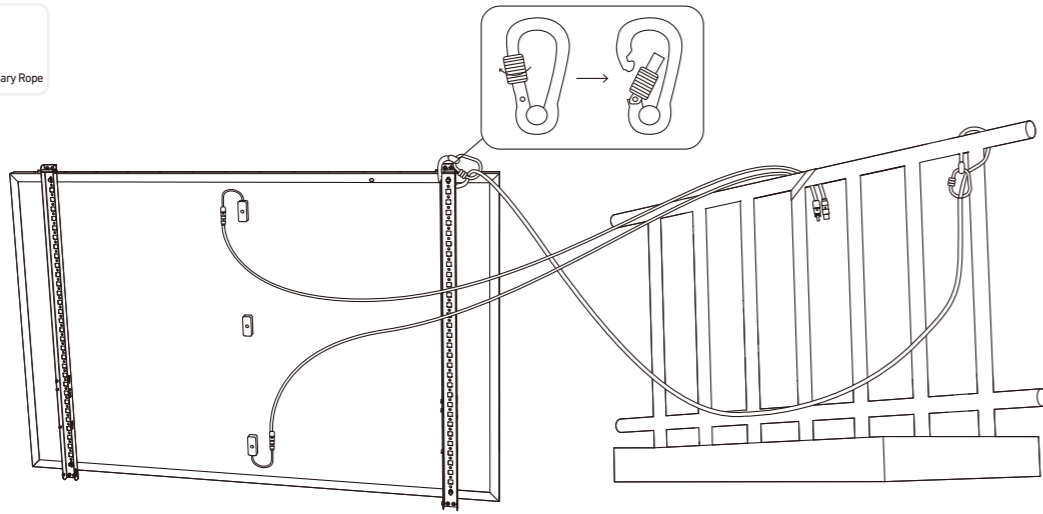


4. Raccordez le panneau solaire avec le câble d'extension de panneau solaire.

Remarque : pour éviter les chutes, fixez temporairement le câble d'extension de panneau solaire sur les balustrades du balcon avec des attaches à glissière.



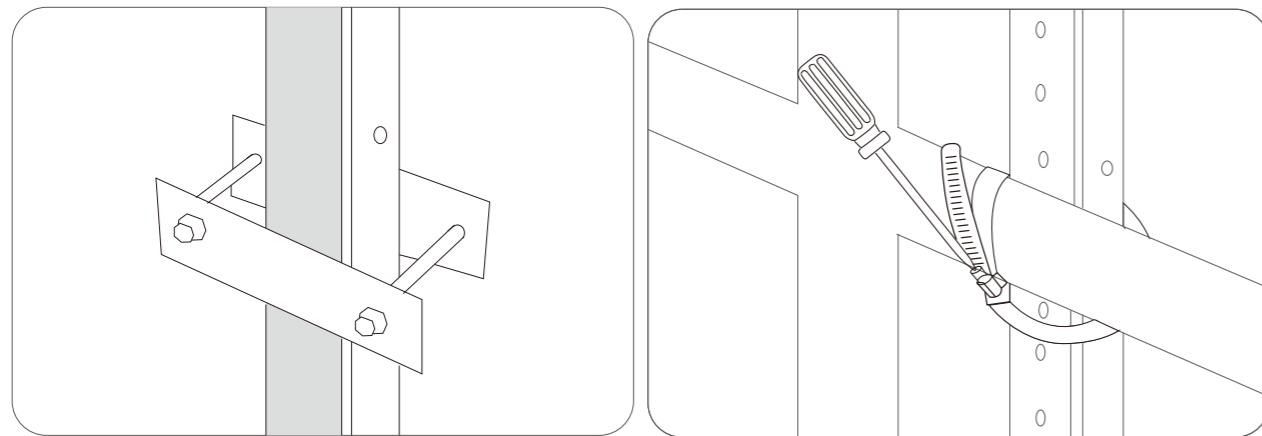
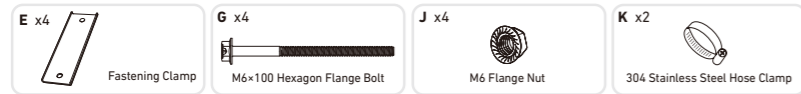
5. Fixez le câble auxiliaire de montage au support et à la balustrade du balcon. Assurez-vous que le câble est tendu.



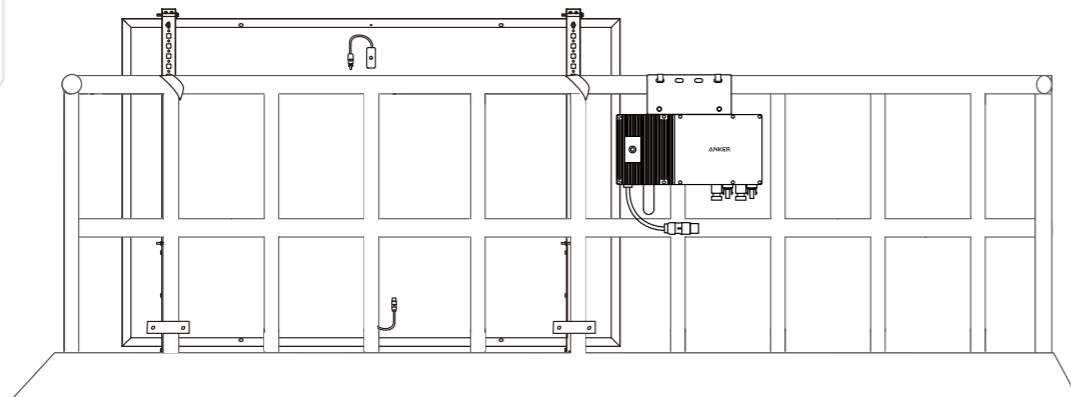
6. Installez les pattes de support de panneau solaire sur la balustrade du balcon, puis fixez-les à l'aide de colliers de fixation et de colliers de serrage en acier inoxydable.



- Serrez les colliers de serrage en acier inoxydable dans le sens des aiguilles d'une montre et desserrez-les dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Au moins 2 colliers de serrage en acier inoxydable sont nécessaires pour fixer les supports d'un côté.

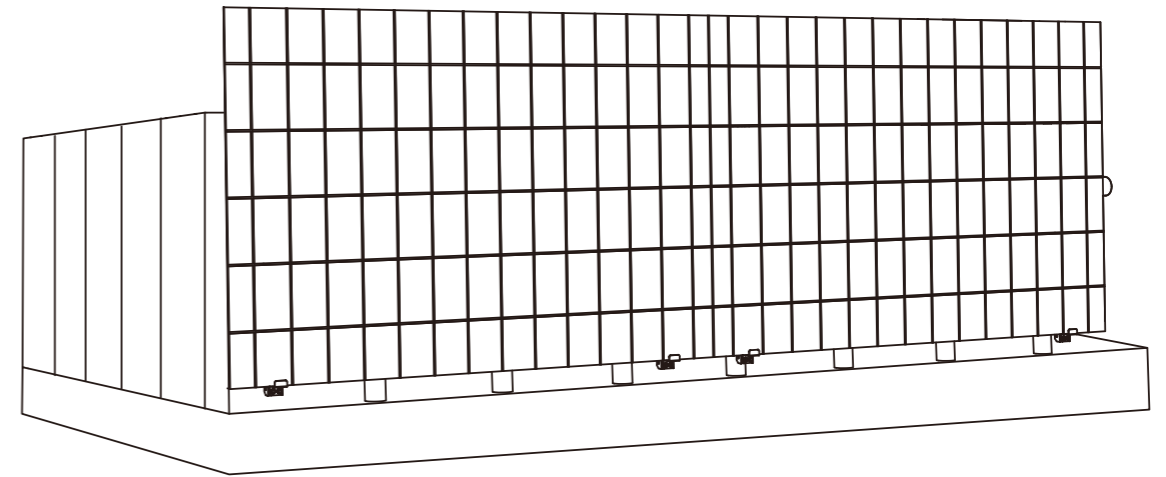


7. Installez le micro-onduleur sur la balustrade du balcon avec des colliers de serrage en acier inoxydable. **Remarque :** la surface avant du micro-onduleur (avec le logo Anker) doit être tournée vers l'extérieur.



Vérifiez si toutes les vis sont serrées et terminez l'installation.

8. Répétez les étapes ci-dessus pour installer un autre panneau solaire.



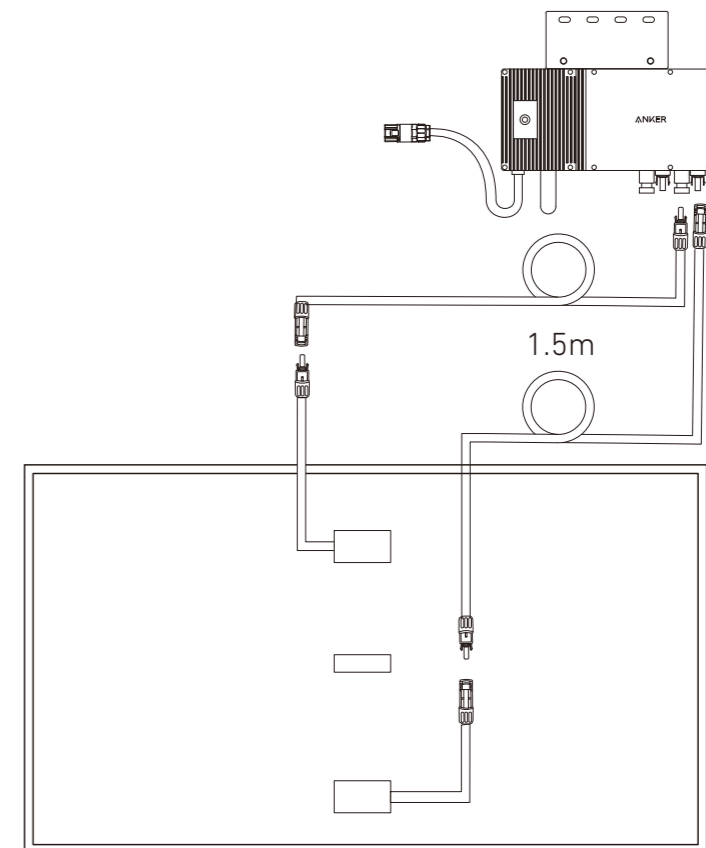
9. Raccordez le panneau solaire et le micro-onduleur avec les câbles d'extension de panneau solaire. Lorsque le voyant LED commence à clignoter, patientez 90 secondes.

Remarque :

1. Assurez-vous que deux panneaux solaires ont été installés avant cette étape.
2. Cette étape doit être effectuée lorsqu'il y a suffisamment de lumière solaire pour que le panneau solaire alimente le micro-onduleur.

Vérification d'état :

- I. Le voyant LED du micro-onduleur doit clignoter lentement en rouge (allumé pendant 2 secondes, puis éteint pendant 2 secondes), ce qui indique que le micro-onduleur est prêt. Si ce n'est pas le cas, vous devez débrancher et rebrancher le câble d'extension de panneau solaire.
- II. Vous pouvez trouver le SSID du micro-onduleur sur la page de couplage Wi-Fi de votre appareil (nommée MI-XXXXXXXX) (ne coupez pas ce SSID avec votre appareil pour le moment). Débranchez le câble d'extension du panneau solaire et réinstallez-le si vous ne le trouvez pas. Une fois que le voyant LED a clignoté pendant 90 secondes, vérifiez à nouveau.



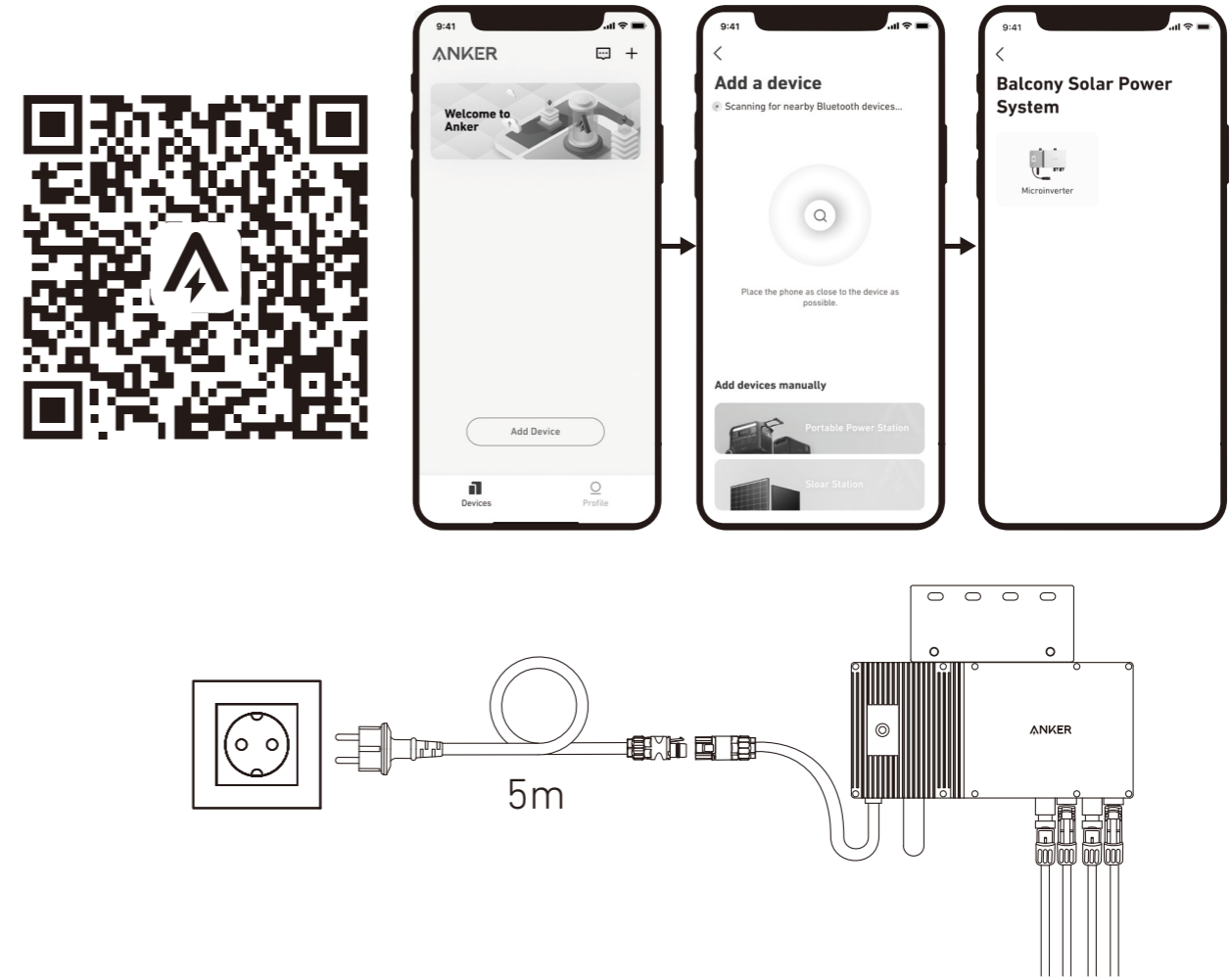
10. Téléchargez l'application et suivez ses instructions pour terminer la configuration du micro-onduleur et la connexion du câble Schuko.

- ① Scannez le code QR sur le micro-onduleur ou recherchez « Anker » sur l'App Store, Google Play ou d'autres boutiques d'applications officielles pour télécharger l'application.
- ② **Appuyez sur Add Devices (Ajouter des appareils)/« + » > Add a Device (Ajouter un appareil) > Solar Station (Station solaire) > Microinverter (Micro-onduleur).**
- ③ Inscrivez-vous/connectez-vous à votre compte Anker.
- ④ Sélectionnez le SSID Wi-Fi de votre domicile, entrez le mot de passe, puis cliquez sur le bouton « Next » (Suivant). Vous êtes acheminé vers la page des directives Wi-Fi de l'appareil.
- ⑤ Lisez les instructions, puis cliquez sur le bouton « Connect to Device's Wi-Fi » (Se connecter au Wi-Fi de l'appareil). Vous êtes acheminé vers la liste de couplage Wi-Fi de vos appareils.
- ⑥ Couplez le SSID du micro-onduleur (nommé MI-XXXXXXX) figurant dans la liste de couplage Wi-Fi avec votre appareil. Le mot de passe par défaut est 12345678.
- ⑦ Revenez à l'application Anker. Une page de numérisation s'affiche ; patientez un moment.
- ⑧ Si vous êtes réacheminé vers la page No Devices Found (Aucun appareil trouvé), appuyez sur le bouton « Retry » (Réessayer), puis suivez les instructions pour débrancher tous les câbles d'extension de panneau solaire du micro-onduleur. Répétez ensuite les étapes 9 et 10 (hors opérations de téléchargement et de connexion).
- ⑨ Si vous êtes réacheminé vers la page Distribution Network Inspection (Inspection du réseau de distribution), vous pouvez connecter le micro-onduleur à votre réseau domestique via le câble Schuko.

Vérification d'état :

I. Si le voyant LED du micro-onduleur clignote lentement en vert (allumé pendant 1 seconde, puis éteint pendant 1 seconde), cela signifie que la connexion Wi-Fi est établie. Passez à l'étape 11.

II. Si le voyant LED du micro-onduleur clignote lentement en orange (allumé pendant 1 seconde, puis éteint pendant 1 seconde), cela signifie que la communication et la connexion ont échoué. Débranchez le câble Schuko de votre réseau domestique, puis débranchez tous les câbles d'extension de panneau solaire au niveau du micro-onduleur pour vous déconnecter. Répétez les étapes 9 et 10 (hors opérations de téléchargement et de connexion).



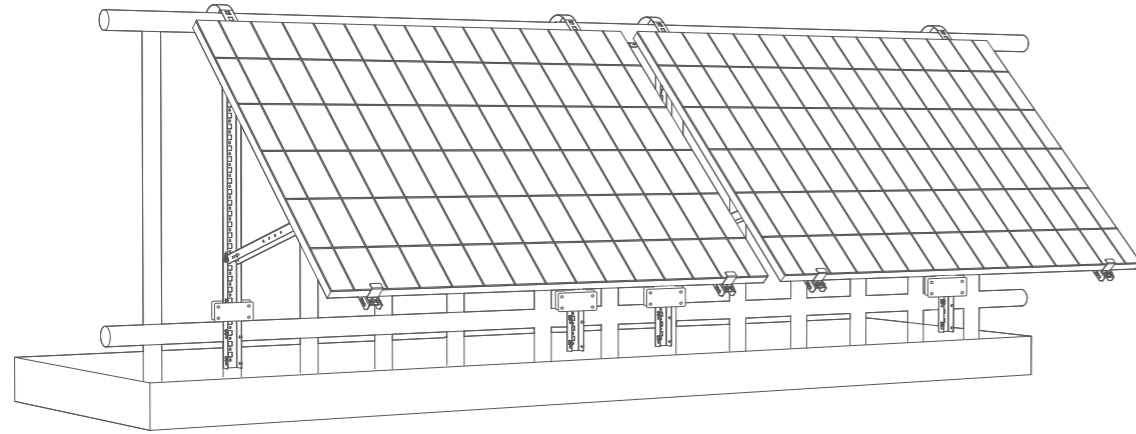
11. Après 20 minutes, vous recevez les données du système d'alimentation solaire de balcon sur votre application Anker.

Remarque : conformément aux réglementations gouvernementales et pour garantir la sécurité, le micro-onduleur ne peut commencer à fonctionner qu'après être connecté à un réseau électrique pendant 5 minutes. Pour améliorer la précision des données, le système les vérifiera et les validera pendant 15 minutes avant de les afficher dans l'application.


Sur un balcon (1,2 m/3,9 pi ou plus)


- Assurez-vous que le panneau solaire peut être déployé au-dessus de la balustrade du balcon.
- Les modules du système solaire pèsent 61,5/58,5 kg, alors assurez-vous que votre balcon peut les supporter.


Option 1 : angles d'inclinaison de 30°, 35°, 40° et 45°

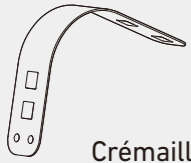


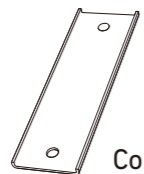
Éléments requis


A  **1200 mm**
Poutre de support de panneau solaire (x4)


B  **1100 mm**
Échafaudage à support vertical (x4)

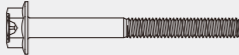
C  **618 mm**
Poutre de support inférieure (x4)


D  **Crémaillère en U (x4)**

E  **Collier de fixation (x8)**

F  **Supports de limite (x4)**

G  **Boulon à bride hexagonale M6×100 (x16)**

H  **Boulon à bride hexagonale M6×65 (x12)**

I  **Boulon à bride hexagonale M6×12 (x26)**

J  **Écrou à bride M6 (x20)**

K  **Collier de serrage en acier inoxydable 304 (x10)**

L  **Tampon amortisseur en silicone (x4)**

M  **Tournevis Phillips**


N  **Clé hexagonale**

O  **Montage de corde auxiliaire**


 **(Pas inclus)**
Gants de travail

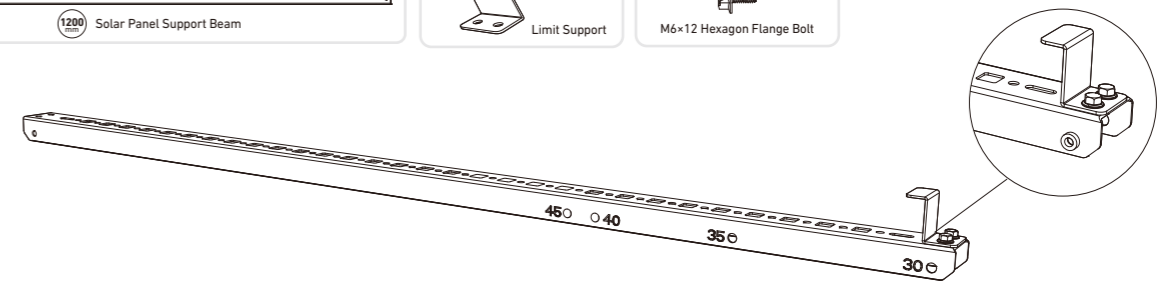
1. Fixez les supports de limite à l'extrémité numérotée des poutres de support du panneau solaire.

Remarque : assurez-vous que le support de limite est orienté vers le haut, comme illustré sur l'image.

A x2  **1200 mm** Solar Panel Support Beam

F x2  Limit Support

I x4  M6×12 Hexagon Flange Bolt



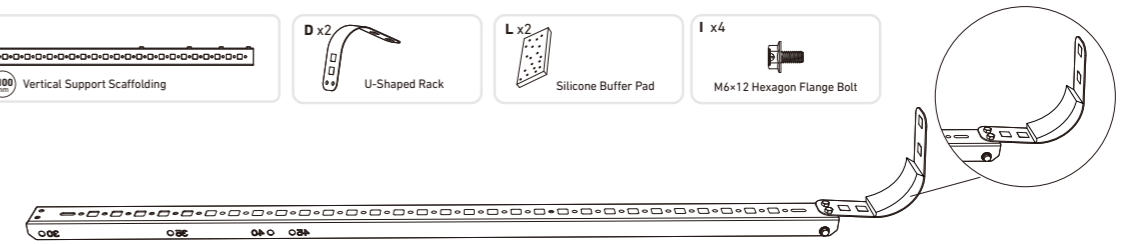
2. Placez les tampons amortisseurs en silicone sur les crémaillères en U, puis montez les crémaillères en U sur les échafaudages de support verticaux.

B x2  **1100 mm** Vertical Support Scaffolding


D x2  U-Shaped Rack


L x2  Silicone Buffer Pad


I x4  M6×12 Hexagon Flange Bolt

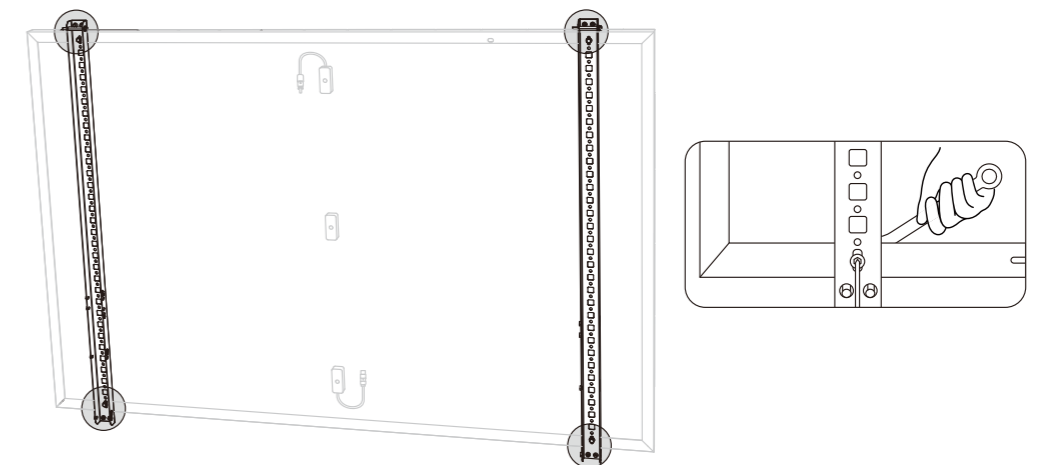


3. Montez les poutres de support de panneau solaire sur le panneau solaire.


A x2  **1200 mm** Solar Panel Support Beam


I x4  M6×12 Hexagon Flange Bolt

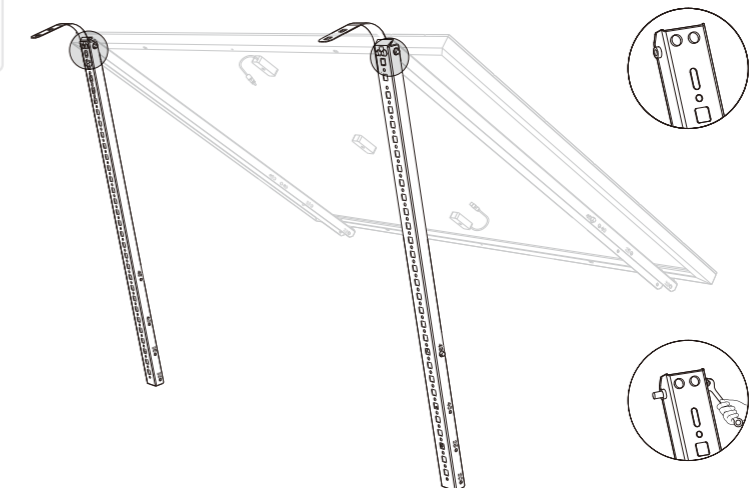
J x4  M6 Flange Nut



4. Installez l'échafaudage vertical et les poutres de support des panneaux solaires sans serrer les vis.

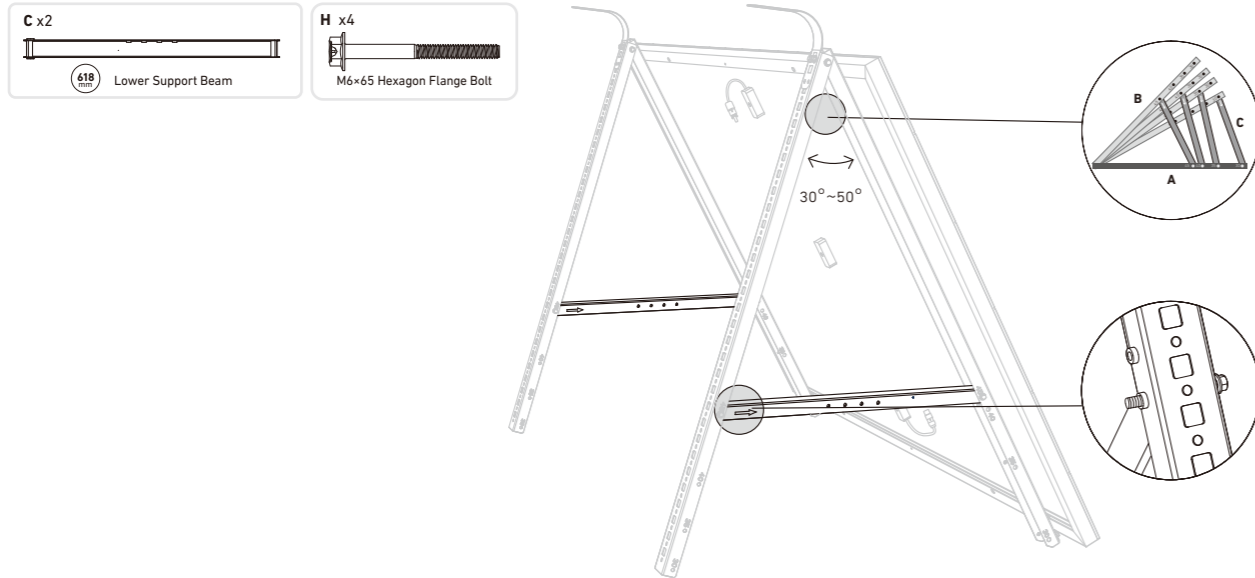
B x2  **1100 mm** Vertical Support Scaffolding

H x2  M6×65 Hexagon Flange Bolt

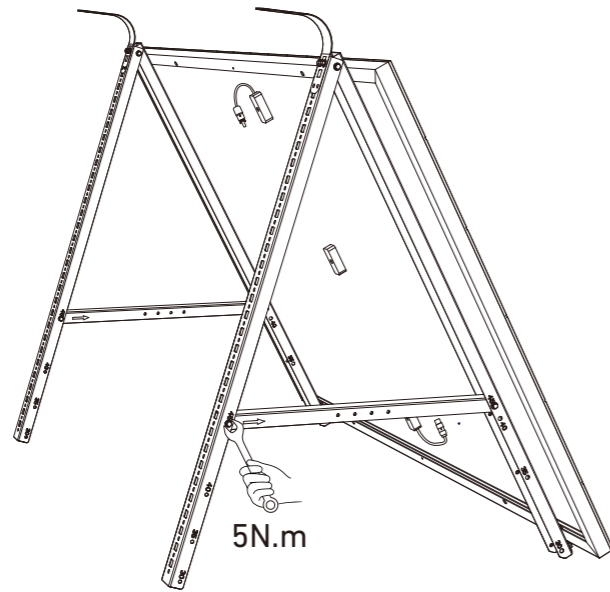
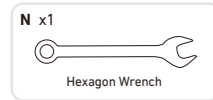


5. Montez les poutres de support inférieures et ajustez l'angle de manière à obtenir une exposition maximale à la lumière du soleil.

Remarque : assurez-vous que les deux extrémités des poutres de support inférieures sont alignées sur le même numéro.

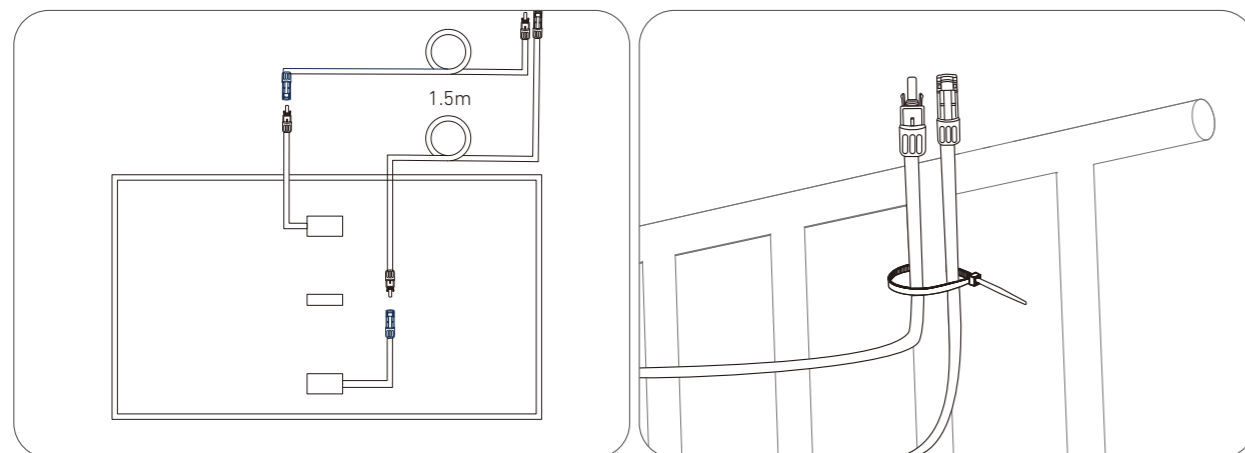


6. Serrez toutes les vis à un couple de 5 N. m.

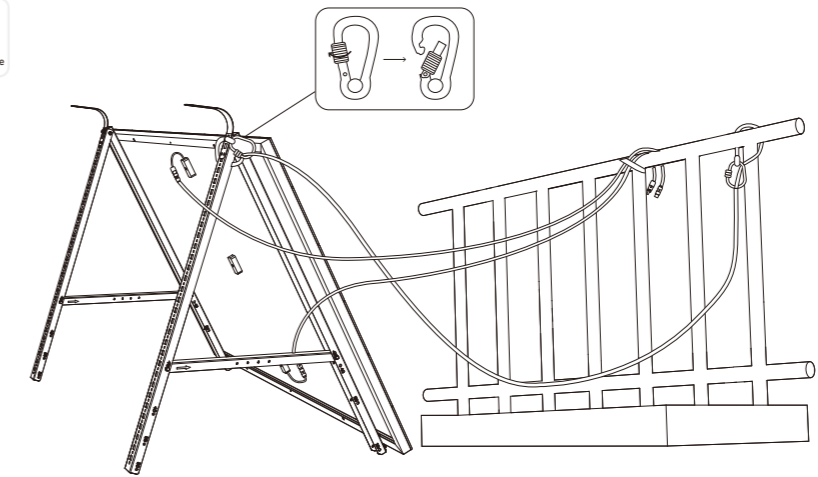


7. Raccordez le panneau solaire avec le câble d'extension de panneau solaire.

Remarque : pour éviter les chutes, fixez temporairement le câble d'extension de panneau solaire sur les balustrades du balcon avec des attaches à glissière.



8. Fixez le câble auxiliaire de montage au support et à la balustrade du balcon. Assurez-vous que le câble est tendu.



9. Accrochez le panneau solaire sur la balustrade du balcon et ajustez manuellement les crémaillères en U pour les adapter à la forme de la balustrade du balcon.

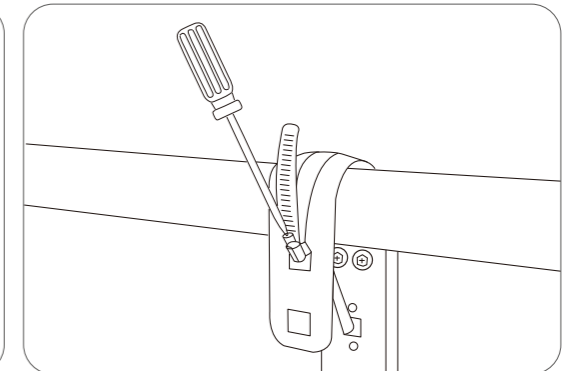
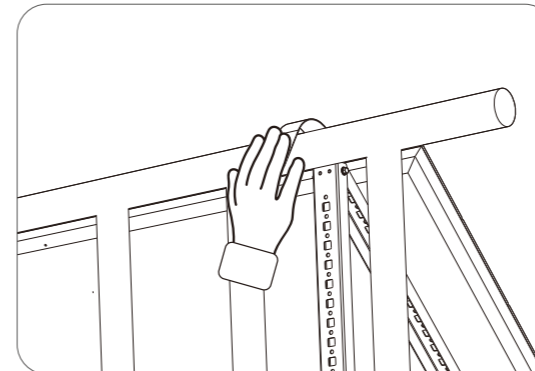
Ensuite, fixez les crémaillères en U avec des colliers de serrage en acier inoxydable.

⚠ Soutenez le panneau solaire jusqu'à ce que les crémaillères en U soient fermement fixées avec des colliers de serrage en acier inoxydable.

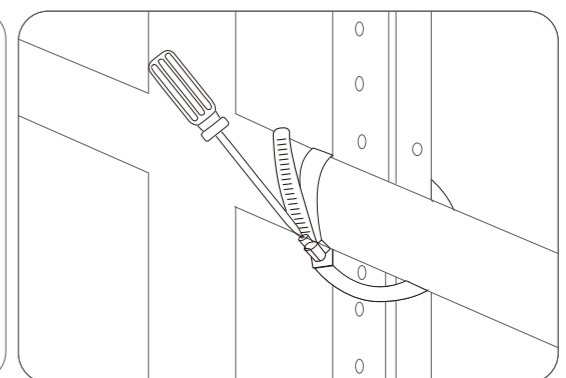
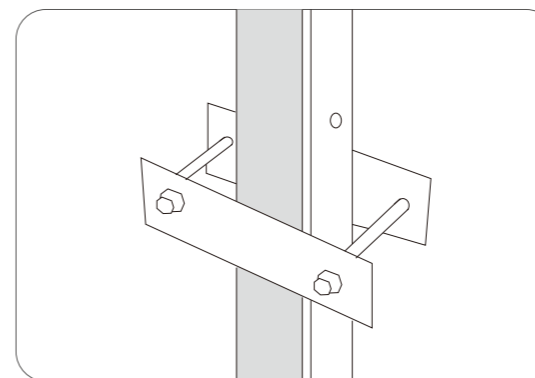
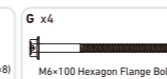
Si vous appuyez trop fréquemment sur les crémaillères en U, la surface peinte risque de se fissurer.



- Serrez les colliers de serrage en acier inoxydable dans le sens des aiguilles d'une montre et desserrez-les dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Au moins 2 colliers de serrage en acier inoxydable sont nécessaires pour fixer les supports d'un côté.

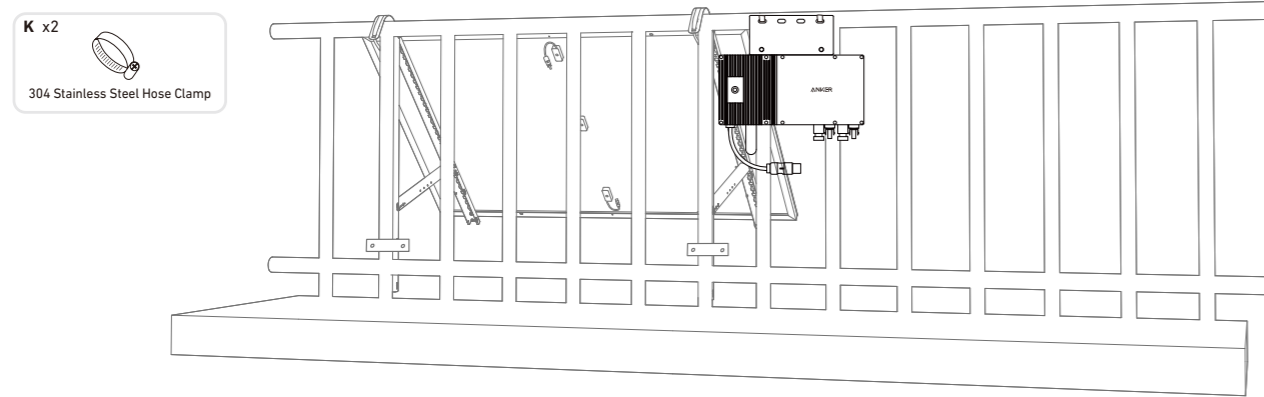


10. Installez les pattes de support de panneau solaire sur la balustrade du balcon, puis fixez-les à l'aide de colliers de fixation et de colliers de serrage en acier inoxydable.



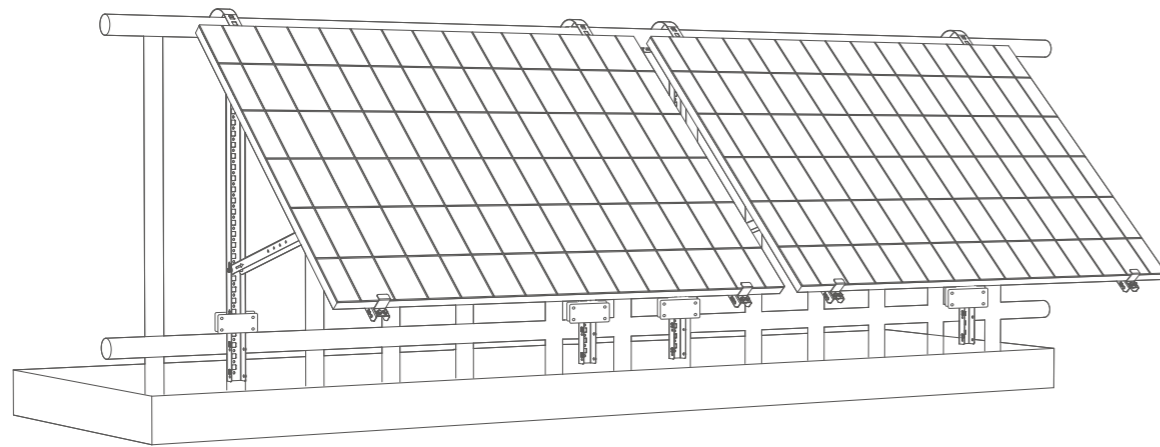
11. Installez le micro-onduleur sur la balustrade du balcon avec des colliers de serrage en acier inoxydable.

Remarque : la surface avant du micro-onduleur (avec le logo Anker) doit être tournée vers l'extérieur.



Vérifiez si toutes les vis sont serrées et terminez l'installation.

12. Répétez les étapes ci-dessus pour installer un autre panneau solaire.



13. Raccordez le panneau solaire et le micro-onduleur avec les câbles d'extension de panneau solaire. Lorsque le voyant LED commence à clignoter, attendez 90 secondes.

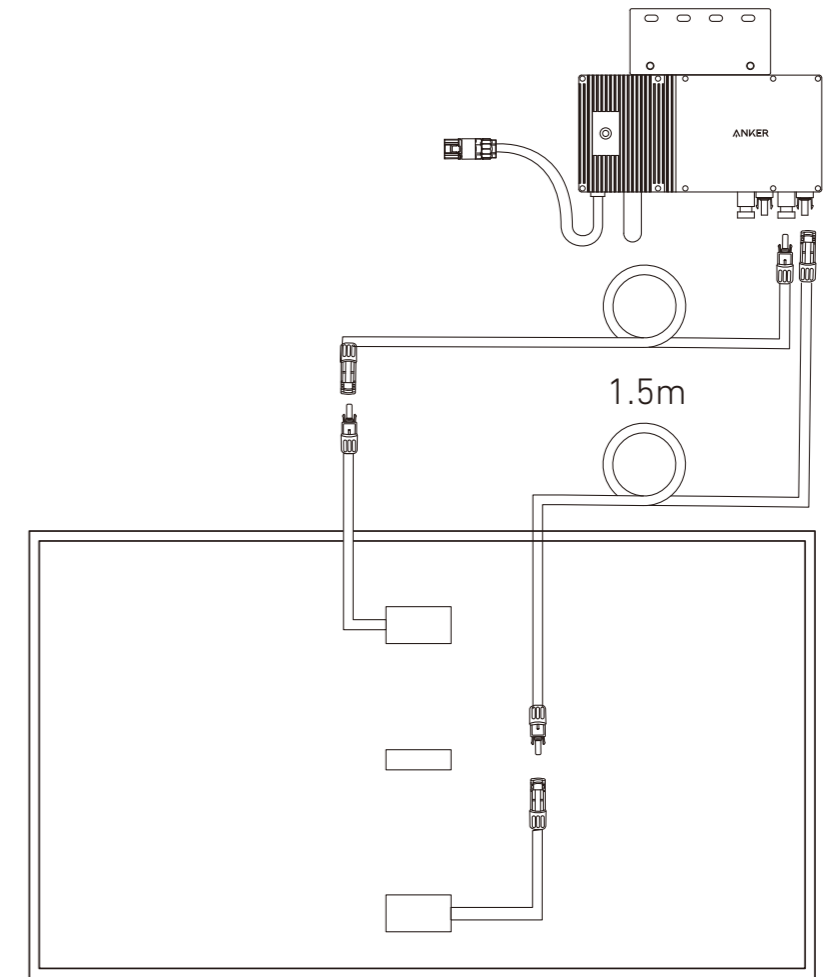
Remarque :

1. Assurez-vous que deux panneaux solaires ont été installés avant cette étape.
2. Cette étape doit être effectuée lorsqu'il y a suffisamment de lumière solaire pour que le panneau solaire alimente le micro-onduleur.

Vérification d'état :

I. Le voyant LED du micro-onduleur doit clignoter lentement en rouge (allumé pendant 2 secondes, puis éteint pendant 2 secondes), ce qui indique que le micro-onduleur est prêt. Si ce n'est pas le cas, vous devez débrancher et rebrancher le câble d'extension de panneau solaire.

II. Vous pouvez trouver le SSID du micro-onduleur sur la page de couplage Wi-Fi de votre appareil (nommée MI-XXXXXXXX) (ne coupez pas ce SSID avec votre appareil pour le moment). Débranchez le câble d'extension du panneau solaire et réinstallez-le si vous ne le trouvez pas. Une fois que le voyant LED a clignoté pendant 90 secondes, vérifiez à nouveau.



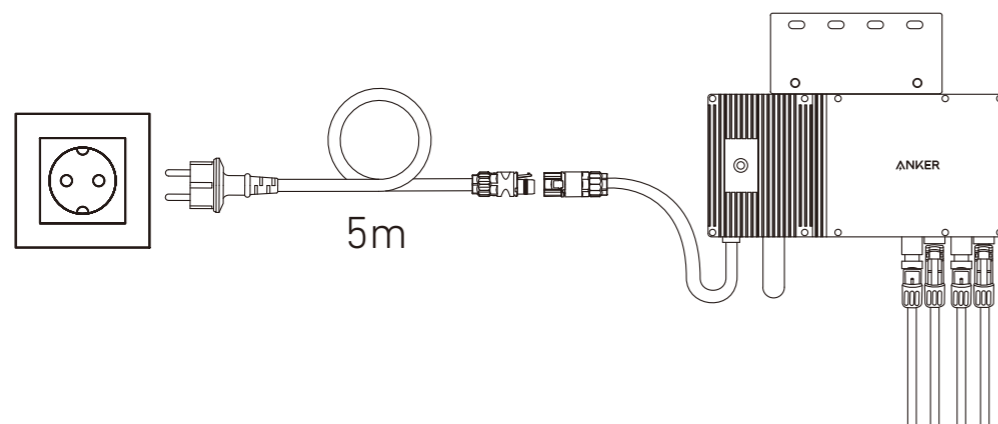
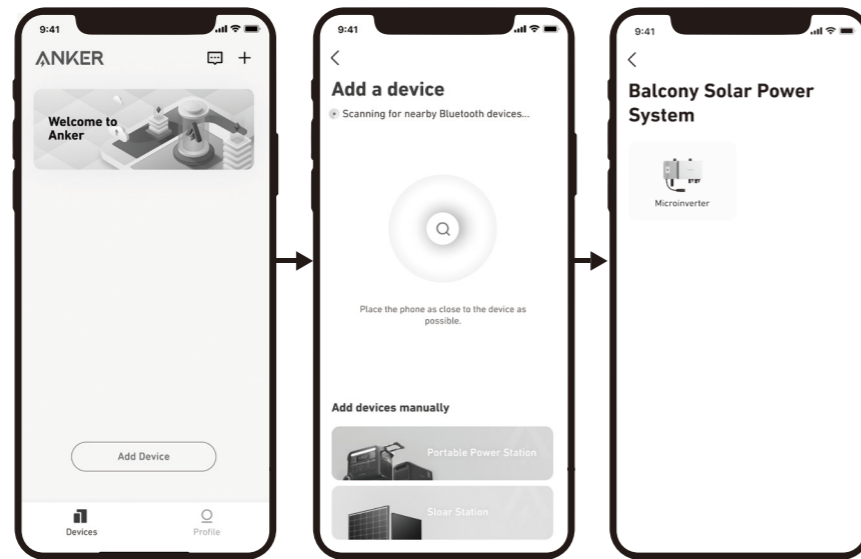
14. Téléchargez l'application et suivez ses instructions pour terminer la configuration du micro-onduleur et la connexion du câble Schuko.

- ① Scannez le code QR sur le micro-onduleur ou recherchez « Anker » sur l'App Store, Google Play ou d'autres boutiques d'applications officielles pour télécharger l'application.
- ② **Appuyez sur Add Devices (Ajouter des appareils)/« + » > Add a Device (Ajouter un appareil) > Solar Station (Station solaire) > Microinverter (Micro-onduleur).**
- ③ Inscrivez-vous/connectez-vous à votre compte Anker.
- ④ Sélectionnez le SSID Wi-Fi de votre domicile, entrez le mot de passe, puis cliquez sur le bouton « Next » (Suivant). Vous êtes acheminé vers la page des directives Wi-Fi de l'appareil.
- ⑤ Lisez les instructions, puis cliquez sur le bouton « Connect to Device's Wi-Fi » (Se connecter au Wi-Fi de l'appareil). Vous êtes acheminé vers la liste de couplage Wi-Fi de vos appareils.
- ⑥ Couplez le SSID du micro-onduleur (nommé MI-XXXXXXXX) figurant dans la liste de couplage Wi-Fi avec votre appareil. Le mot de passe par défaut est 12345678.
- ⑦ Revenez à l'application Anker. Une page de numérisation s'affiche ; patientez un moment.
- ⑧ Si vous êtes réacheminé vers la page No Devices Found (Aucun appareil trouvé), appuyez sur le bouton « Retry » (Réessayer), puis suivez les instructions pour débrancher tous les câbles d'extension de panneau solaire du micro-onduleur. Répétez ensuite les étapes 13 et 14 (hors opérations de téléchargement et de connexion).
- ⑨ Si vous êtes réacheminé vers la page Distribution Network Inspection (Inspection du réseau de distribution), vous pouvez connecter le micro-onduleur à votre réseau domestique via le câble Schuko.

Vérification d'état :

I. Si le voyant LED du micro-onduleur clignote lentement en vert (allumé pendant 1 seconde, puis éteint pendant 1 seconde), cela signifie que la connexion Wi-Fi est établie. Passez à l'étape 15.

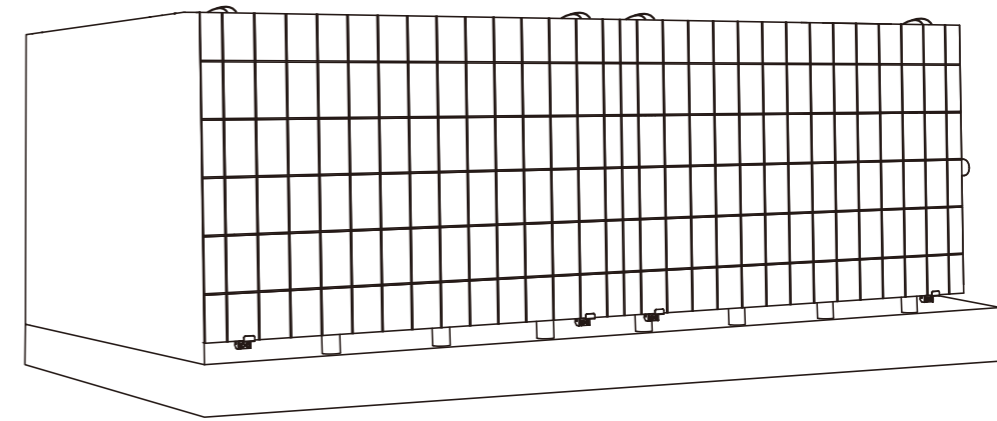
II. Si le voyant LED du micro-onduleur clignote lentement en orange (allumé pendant 1 seconde, puis éteint pendant 1 seconde), cela signifie que la communication et la connexion ont échoué. Débranchez le câble Schuko de votre réseau domestique, puis débranchez tous les câbles d'extension de panneau solaire au niveau du micro-onduleur pour vous déconnecter. Répétez les étapes 13 et 14 (hors opérations de téléchargement et de connexion).



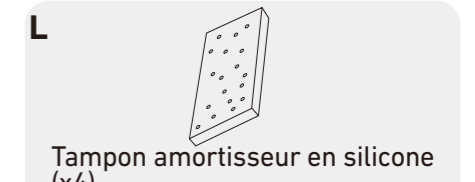
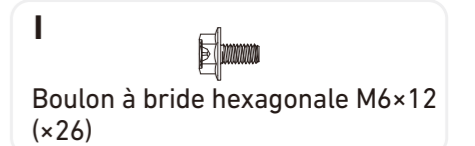
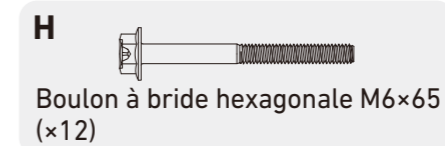
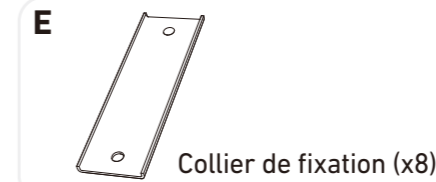
15. Après 20 minutes, vous recevez les données du système d'alimentation solaire de balcon sur votre application Anker.

Remarque : conformément aux réglementations gouvernementales et pour garantir la sécurité, le micro-onduleur ne peut commencer à fonctionner qu'après être connecté à un réseau électrique pendant 5 minutes. Pour améliorer la précision des données, le système les vérifiera et les validera pendant 15 minutes avant de les afficher dans l'application.

Option 2 : angle d'inclinaison de 0°

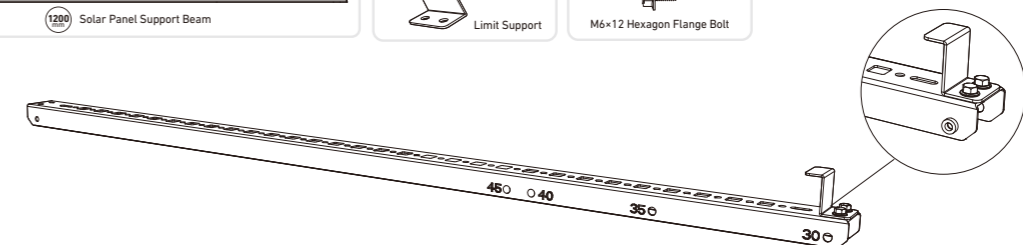
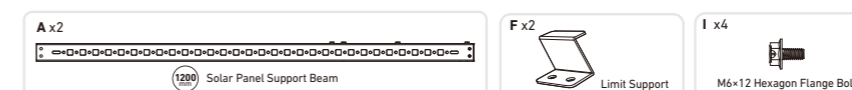


Éléments requis

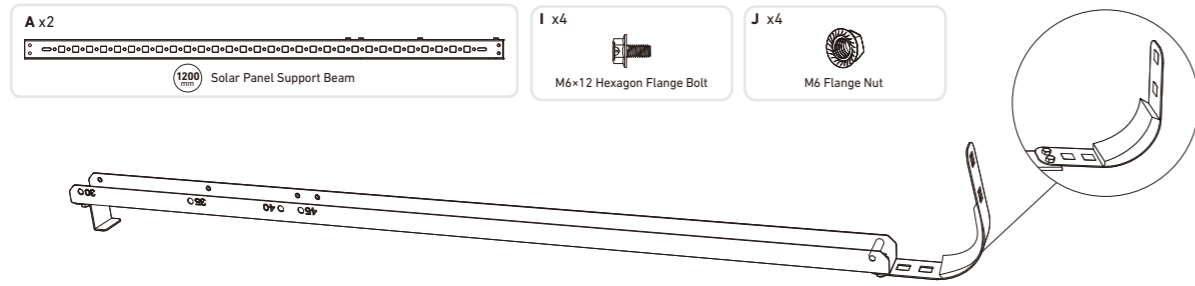


1. Fixez les supports de limite à l'extrémité numérotée des poutres de support du panneau solaire.

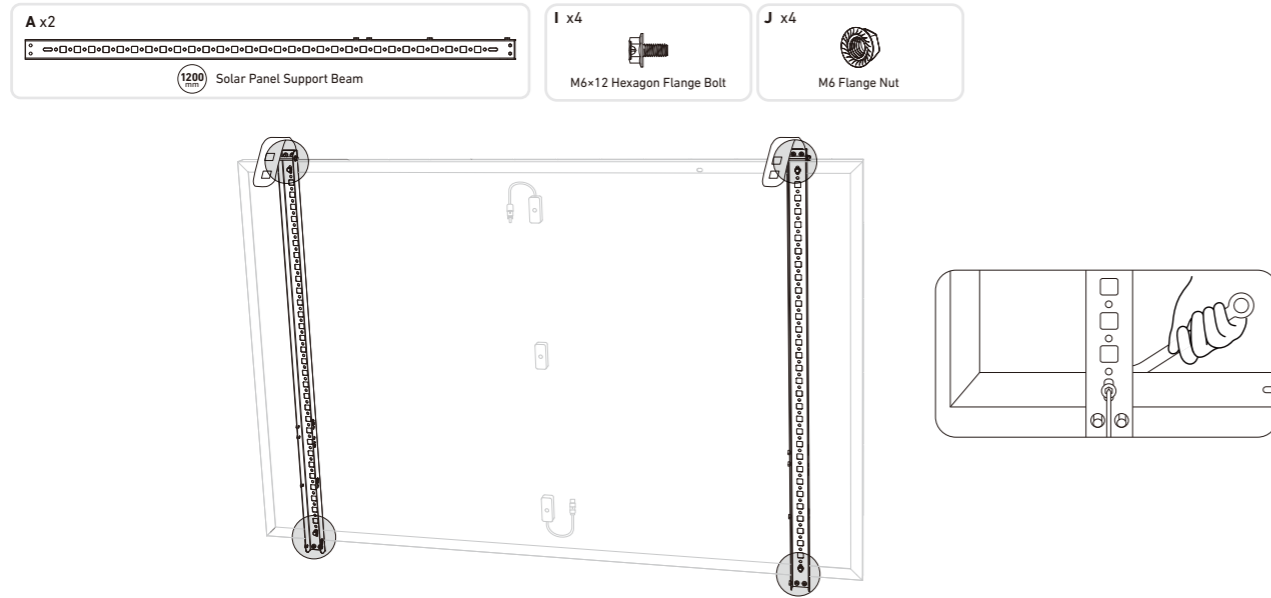
Remarque : assurez-vous que le support de limite est orienté vers le haut, comme illustré sur l'image.



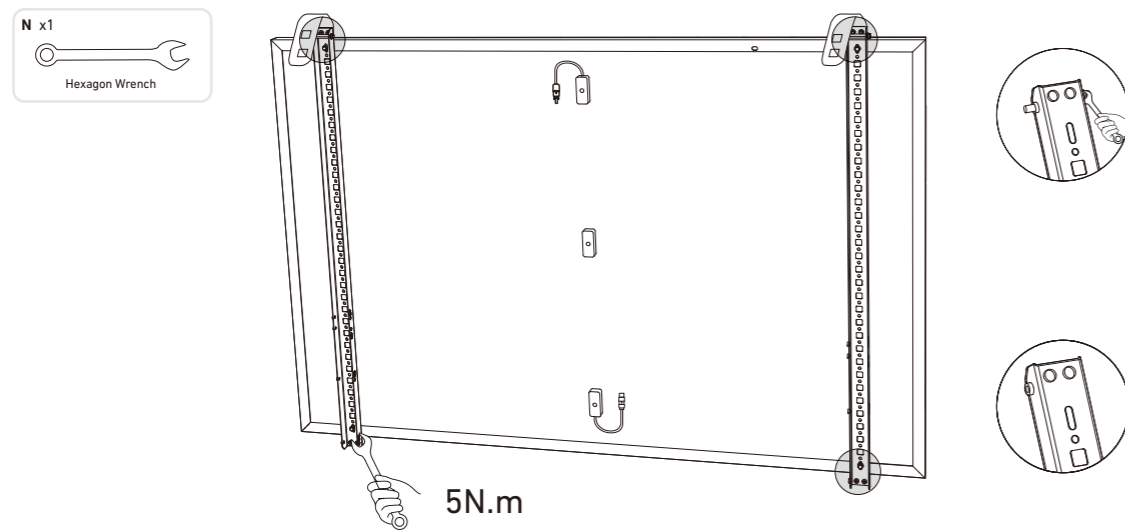
2. Placez les tampons amortisseurs en silicone sur les crémaillères en U, puis montez les crémaillères en U sur les poutres de support du panneau solaire.



3. Montez les poutres de support de panneau solaire sur le panneau solaire.

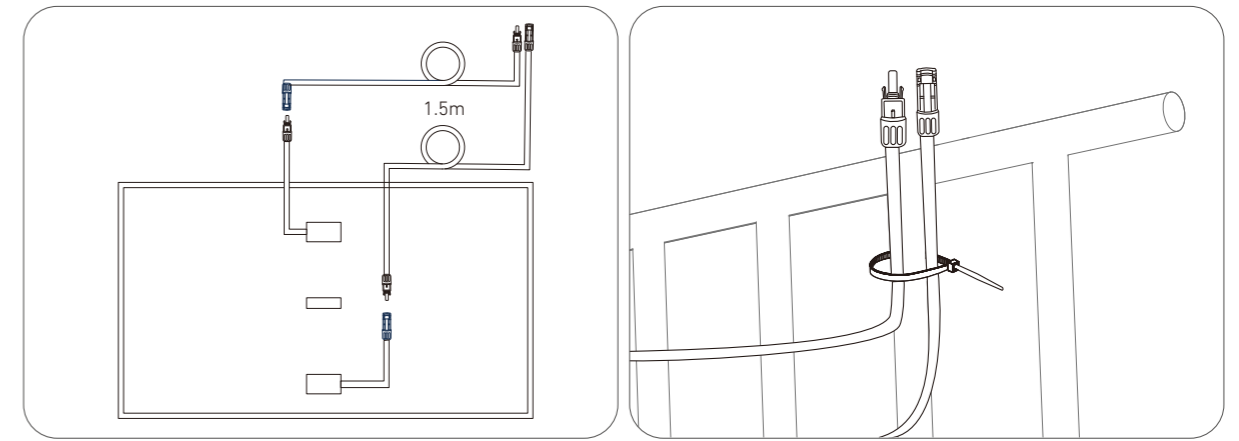


4. Serrez toutes les vis à un couple de 5 N. m.

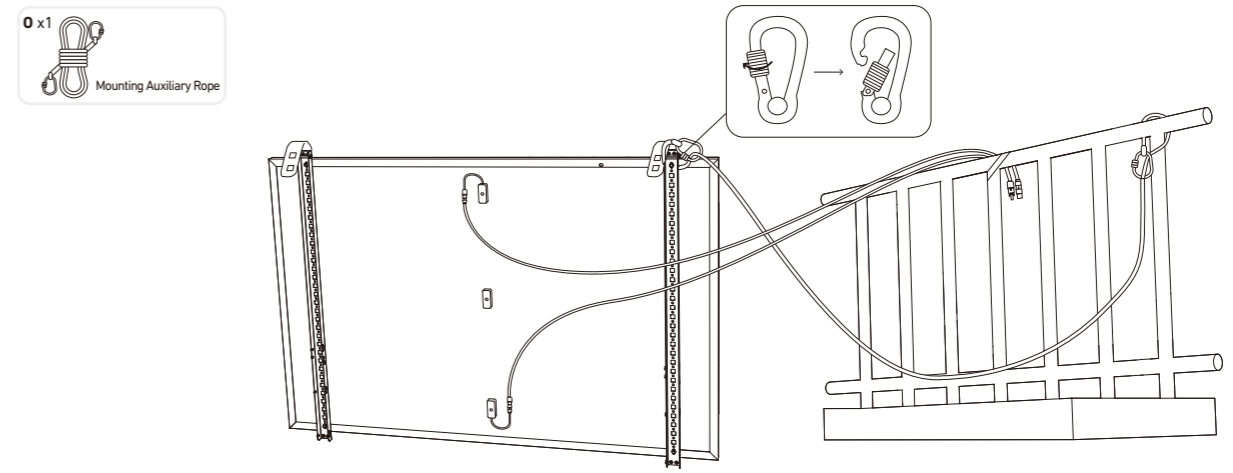


5. Raccordez le panneau solaire avec le câble d'extension de panneau solaire.

Remarque : pour éviter les chutes, fixez temporairement le câble d'extension de panneau solaire sur les balustrades du balcon avec des attaches à glissière.



6. Fixez le câble auxiliaire de montage au support et à la balustrade du balcon. Assurez-vous que le câble est tendu.



7. Accrochez le panneau solaire sur la balustrade du balcon et ajustez manuellement les crémaillères en U pour les adapter à la forme de la balustrade du balcon.

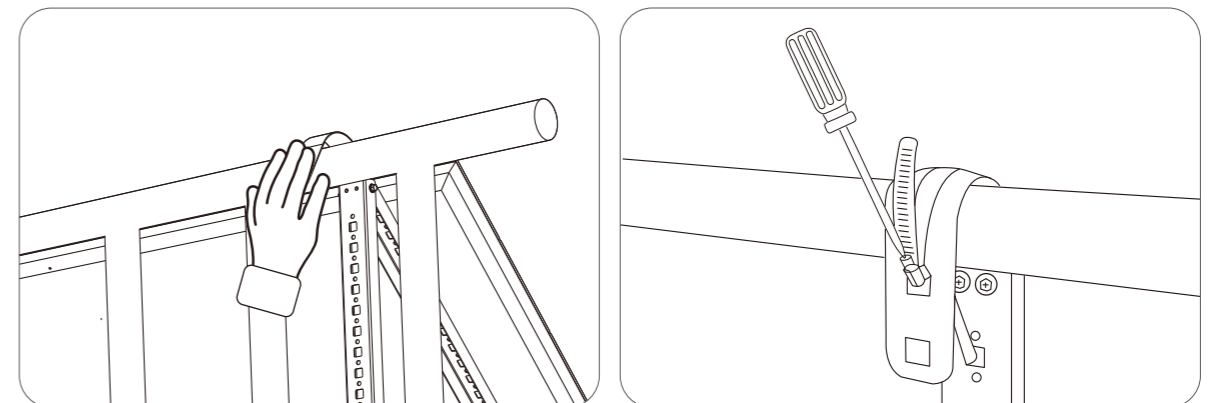
Ensuite, fixez les crémaillères en U avec des colliers de serrage en acier inoxydable.

⚠ Soutenez le panneau solaire jusqu'à ce que les crémaillères en U soient fermement fixées avec des colliers de serrage en acier inoxydable.

Si vous appuyez trop fréquemment sur les crémaillères en U, la surface peinte risque de se fissurer.

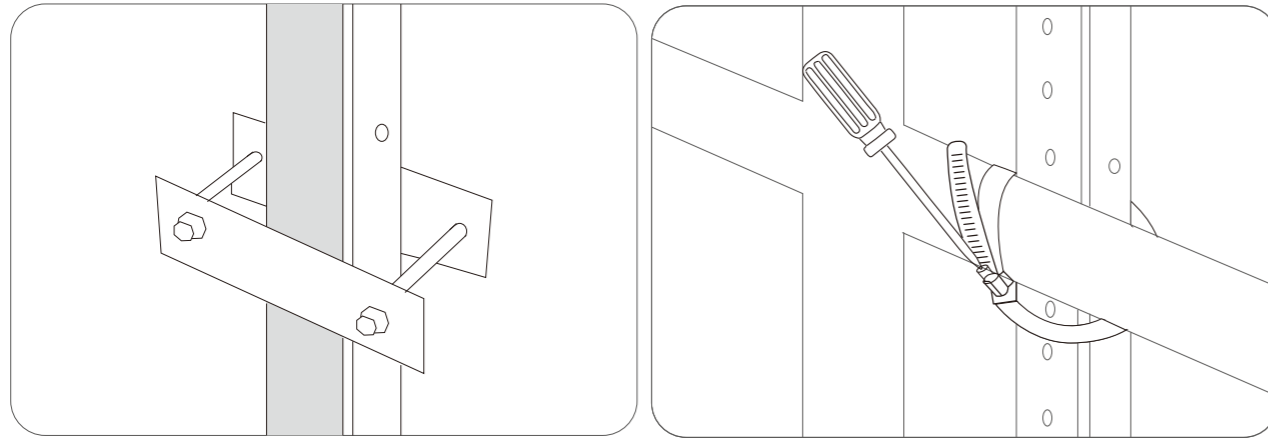
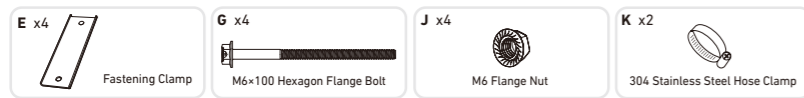
💡 • Serrez les colliers de serrage en acier inoxydable dans le sens des aiguilles d'une montre.
• Desserrez les colliers de serrage en acier inoxydable dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

K x2
304 Stainless Steel Hose Clamp



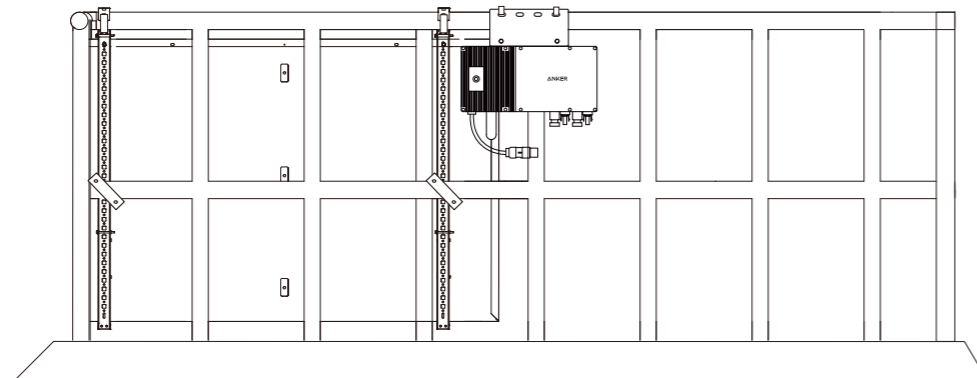
8. Installez les pattes de support de panneau solaire sur la balustrade du balcon, puis fixez-les à l'aide de colliers de fixation et de colliers de serrage en acier inoxydable.

*Pour les balcons avec garde-corps, des colliers de serrage en acier inoxydable peuvent être utilisés pour renforcer les panneaux.



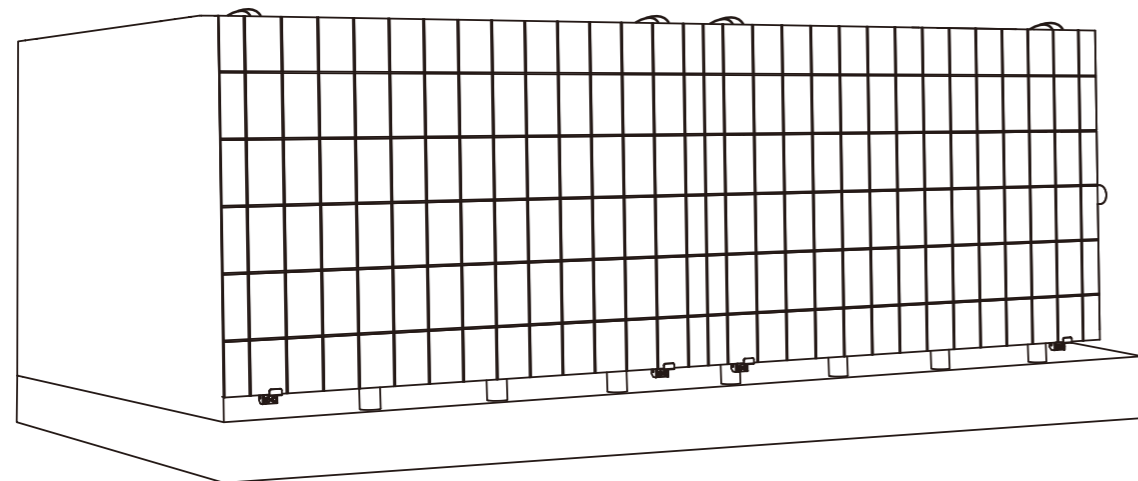
9. Installez le micro-onduleur sur la balustrade du balcon avec des colliers de serrage en acier inoxydable.

Remarque : la surface avant du micro-onduleur (avec le logo Anker) doit être tournée vers l'extérieur.



Vérifiez si toutes les vis sont serrées et terminez l'installation.

10. Répétez les étapes ci-dessus pour installer un autre panneau solaire.



11. Raccordez le panneau solaire et le micro-onduleur avec les câbles d'extension de panneau solaire. Lorsque le voyant LED commence à clignoter, patientez 90 secondes.

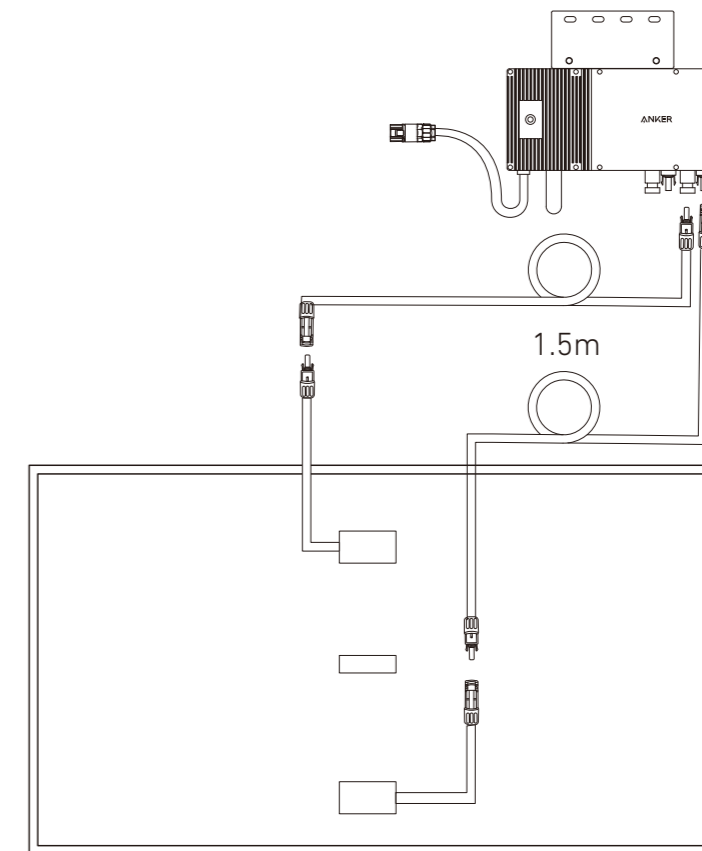
Remarque :

1. Assurez-vous que deux panneaux solaires ont été installés avant cette étape.
2. Cette étape doit être effectuée lorsqu'il y a suffisamment de lumière solaire pour que le panneau solaire alimente le micro-onduleur.

Vérification d'état :

I. Le voyant LED du micro-onduleur doit clignoter lentement en rouge (allumé pendant 2 secondes, puis éteint pendant 2 secondes), ce qui indique que le micro-onduleur est prêt. Si ce n'est pas le cas, vous devez débrancher et rebrancher le câble d'extension de panneau solaire.

II. Vous pouvez trouver le SSID du micro-onduleur sur la page de couplage Wi-Fi de votre appareil (nommée MI-XXXXXXXX) (ne coupez pas ce SSID avec votre appareil pour le moment). Débranchez le câble d'extension du panneau solaire et réinstallez-le si vous ne le trouvez pas. Une fois que le voyant LED a clignoté pendant 90 secondes, vérifiez à nouveau.



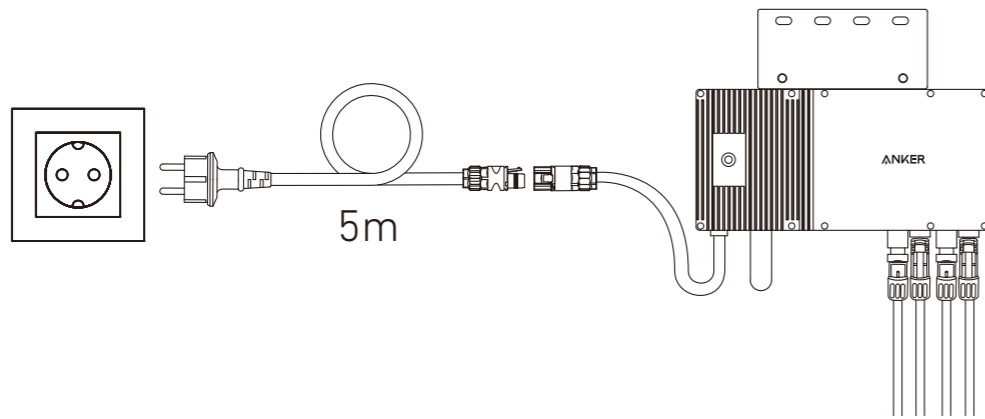
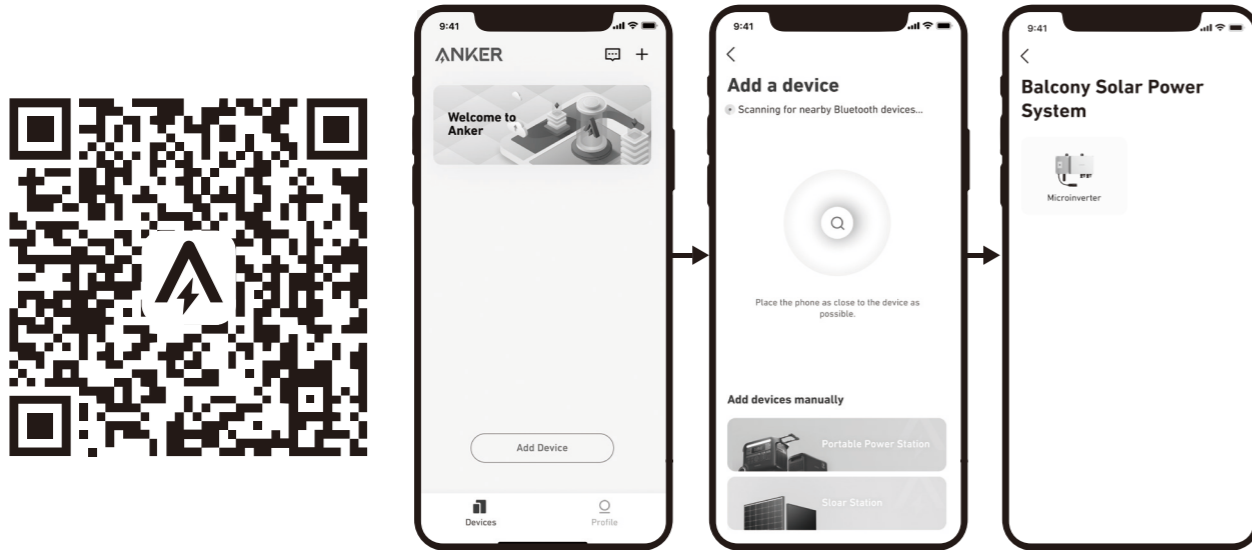
12. Téléchargez l'application et suivez ses instructions pour terminer la configuration du micro-onduleur et la connexion du câble Schuko.

- ① Scannez le code QR sur le micro-onduleur ou recherchez « Anker » sur l'App Store, Google Play ou d'autres boutiques d'applications officielles pour télécharger l'application.
- ② **Appuyez sur Add Devices (Ajouter des appareils)/« + » > Add a Device (Ajouter un appareil) > Solar Station (Station solaire) > Microinverter (Micro-onduleur).**
- ③ Inscrivez-vous/connectez-vous à votre compte Anker.
- ④ Sélectionnez le SSID Wi-Fi de votre domicile, entrez le mot de passe, puis cliquez sur le bouton « Next » (Suivant). Vous êtes acheminé vers la page des directives Wi-Fi de l'appareil.
- ⑤ Lisez les instructions, puis cliquez sur le bouton « Connect to Device's Wi-Fi » (Se connecter au Wi-Fi de l'appareil). Vous êtes acheminé vers la liste de couplage Wi-Fi de vos appareils.
- ⑥ Coupez le SSID du micro-onduleur (nommé MI-XXXXXXXX) figurant dans la liste de couplage Wi-Fi avec votre appareil. Le mot de passe par défaut est 12345678.
- ⑦ Revenez à l'application Anker. Une page de numérisation s'affiche ; patientez un moment.
- ⑧ Si vous êtes réacheminé vers la page No Devices Found (Aucun appareil trouvé), appuyez sur le bouton « Retry » (Réessayer), puis suivez les instructions pour débrancher tous les câbles d'extension de panneau solaire du micro-onduleur. Répétez ensuite les étapes 11 et 12 (hors opérations de téléchargement et de connexion).
- ⑨ Si vous êtes réacheminé vers la page Distribution Network Inspection (Inspection du réseau de distribution), vous pouvez connecter le micro-onduleur à votre réseau domestique via le câble Schuko.

Vérification d'état :

I. Si le voyant LED du micro-onduleur clignote lentement en vert (allumé pendant 1 seconde, puis éteint pendant 1 seconde), cela signifie que la connexion Wi-Fi est établie. Passez à l'étape 13.

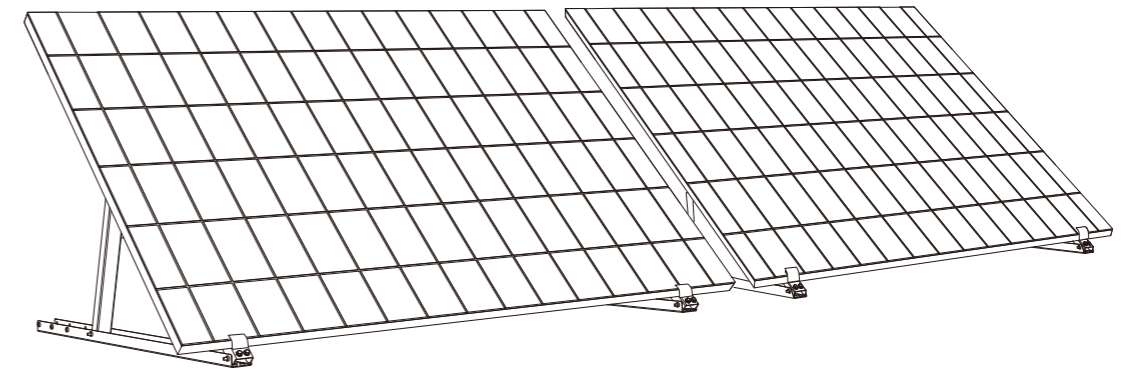
II. Si le voyant LED du micro-onduleur clignote lentement en orange (allumé pendant 1 seconde, puis éteint pendant 1 seconde), cela signifie que la communication et la connexion ont échoué. Débranchez le câble Schuko de votre réseau domestique, puis débranchez tous les câbles d'extension de panneau solaire au niveau du micro-onduleur pour vous déconnecter. Répétez les étapes 11 et 12 (hors opérations de téléchargement et de connexion).






13. Après 20 minutes, vous recevez les données du système photovoltaïque solaire de balcon sur votre application Anker.



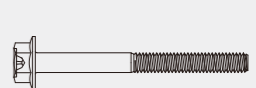


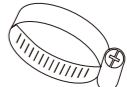
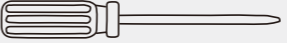
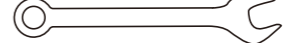
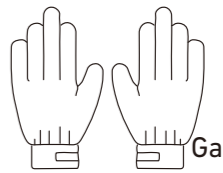
Remarque : conformément aux réglementations gouvernementales et pour garantir la sécurité, le micro-onduleur ne peut commencer à fonctionner qu'après être connecté à un réseau électrique pendant 5 minutes. Pour améliorer la précision des données, le système les vérifiera et les validera pendant 15 minutes avant de les afficher dans l'application.

Sur le sol



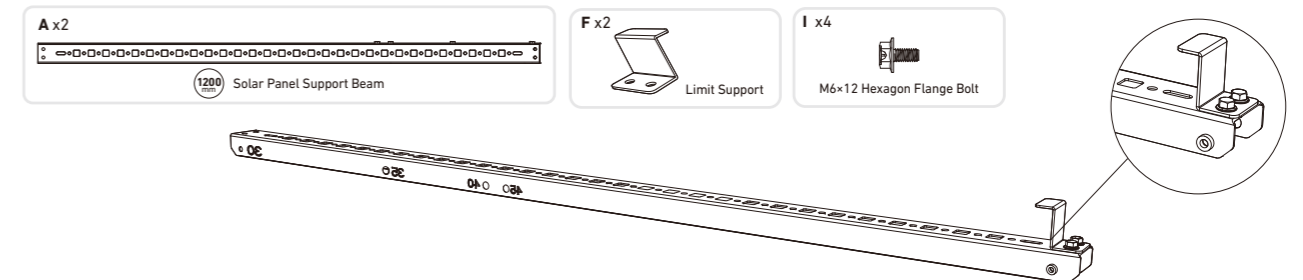
Éléments requis

- A**  Poutre de support de panneau solaire (x4)
- B**  Échafaudage à support vertical (x4)
- C**  Poutre de support inférieure (x4)

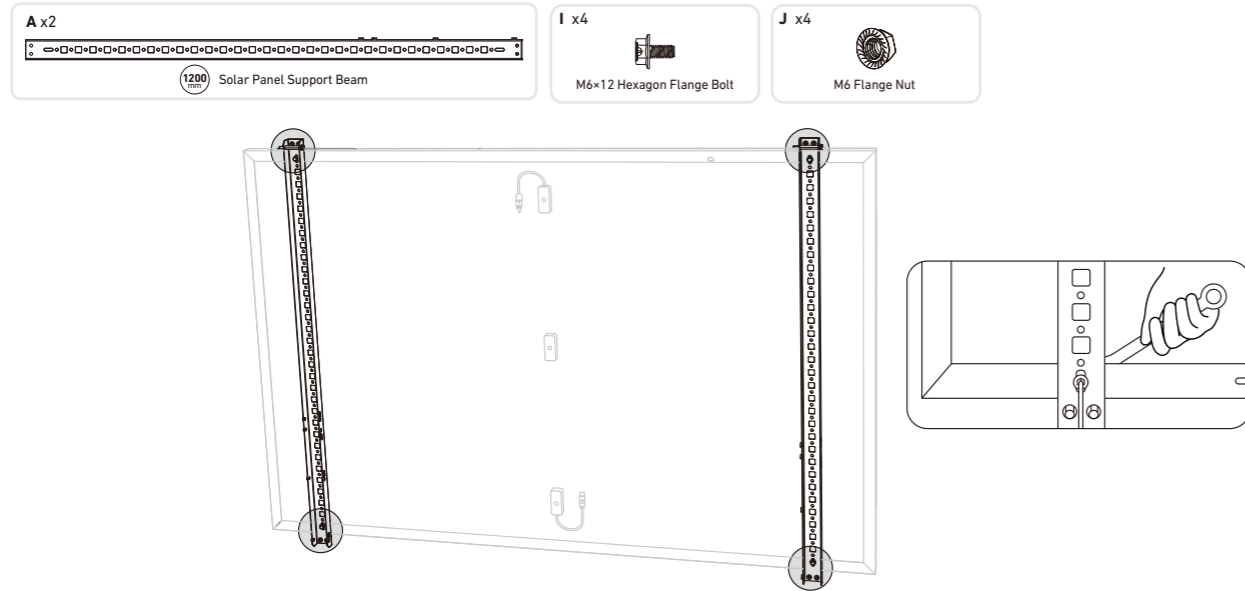
- F**  Supports de limite (x4)
- G**  Boulon à bride hexagonale M6x100 (x16)
- H**  Boulon à bride hexagonale M6x65 (x12)
- I**  Boulon à bride hexagonale M6x12 (x26)
- J**  Écrou à bride M6 (x20)
- K**  Collier de serrage en acier inoxydable 304 (x10)
- M**  Tournevis Phillips
- N**  Clé hexagonale
- (Pas inclus)**  Gants de travail

1. Fixez les supports de limite à l'extrémité non numérotée des poutres de support du panneau solaire.

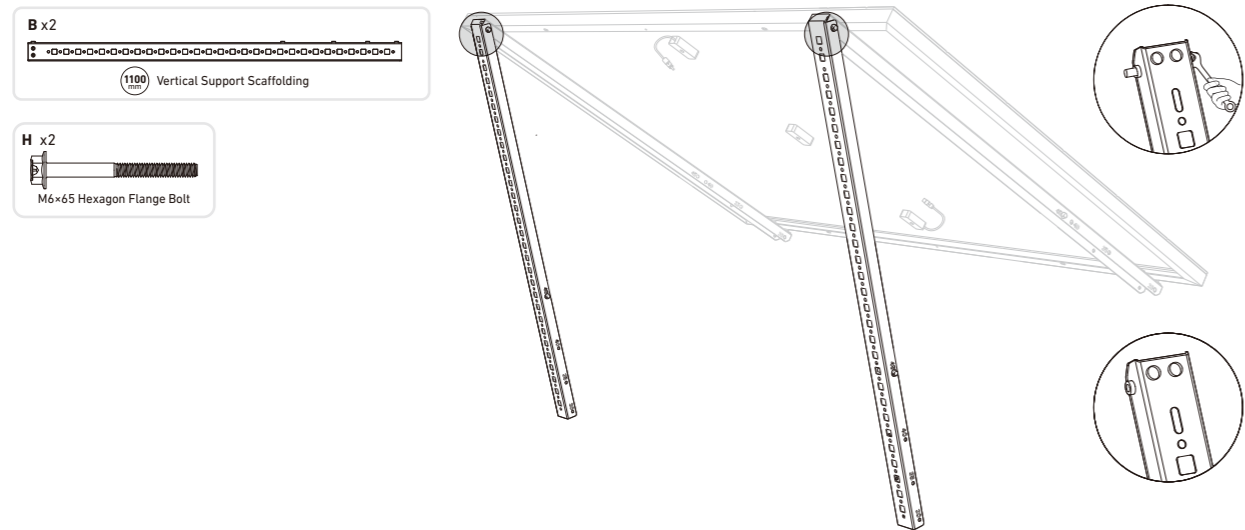
Remarque : assurez-vous que le support de limite est orienté vers le haut, comme illustré sur l'image.



2. Montez les poutres de support de panneau solaire sur le panneau solaire.

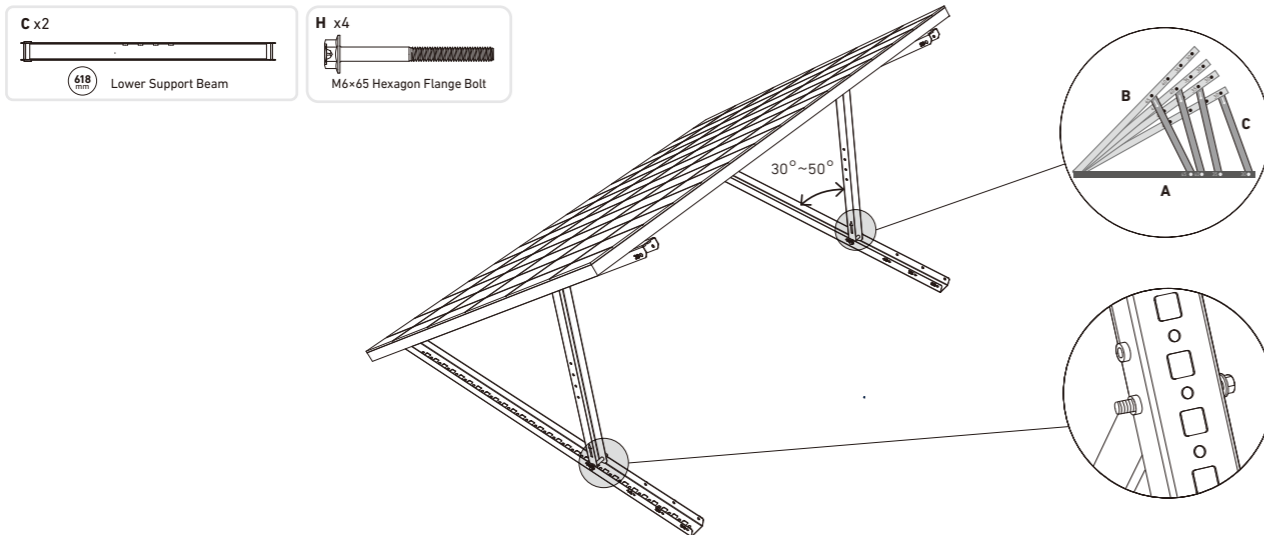


3. Installez les échafaudages de support vertical et les poutres de support des panneaux solaires sans serrer les vis.

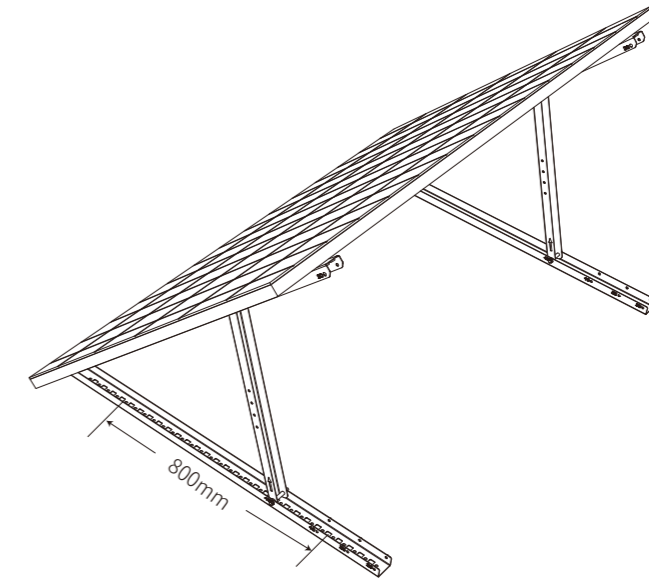


4. Montez les poutres de support inférieures et ajustez l'angle de manière à obtenir une exposition maximale à la lumière du soleil.

Remarque : assurez-vous que les deux extrémités des poutres de support inférieures sont alignées sur le même numéro.

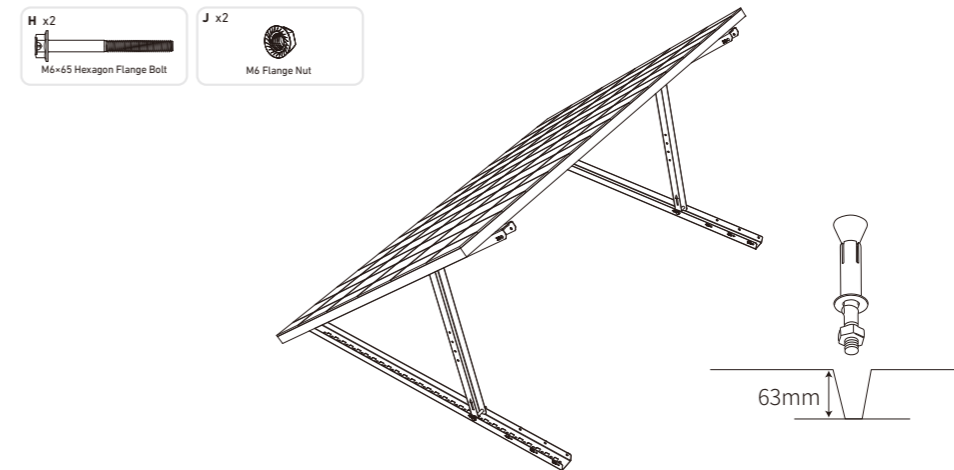


5. Alignez le panneau solaire sur les trous des échafaudages de support verticaux pour marquer quatre points de montage. Les points de montage sur le même échafaudage de support vertical doivent être espacés de 800 mm (31,4 po).

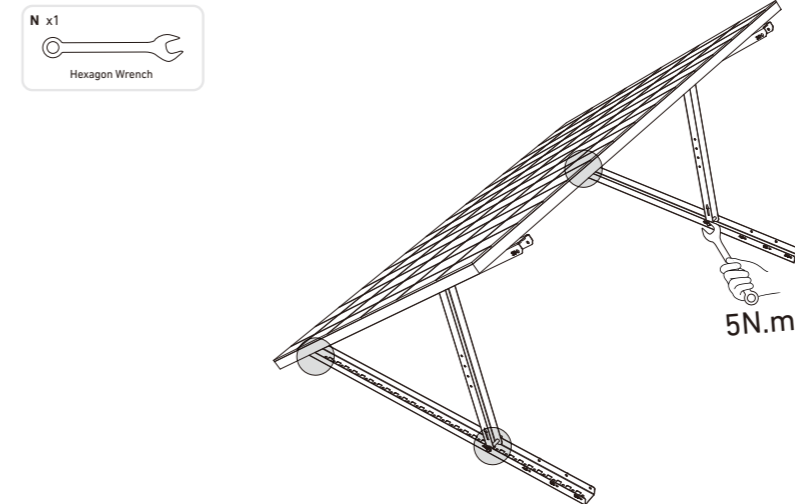


6. Retirez le panneau solaire, marquez les points de montage et percez des trous de 63 mm (2,4 po) de profondeur avec une perceuse électrique. Ensuite, fixez l'échafaudage avec des écrous.

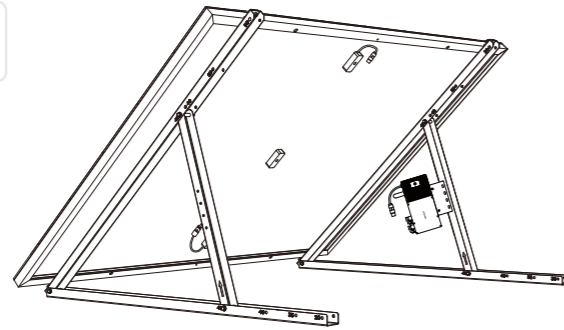
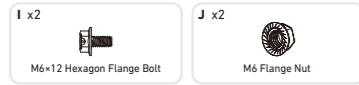
Remarque : les échafaudages verticaux doivent être fixés avec des ancrages pour les empêcher de tomber.



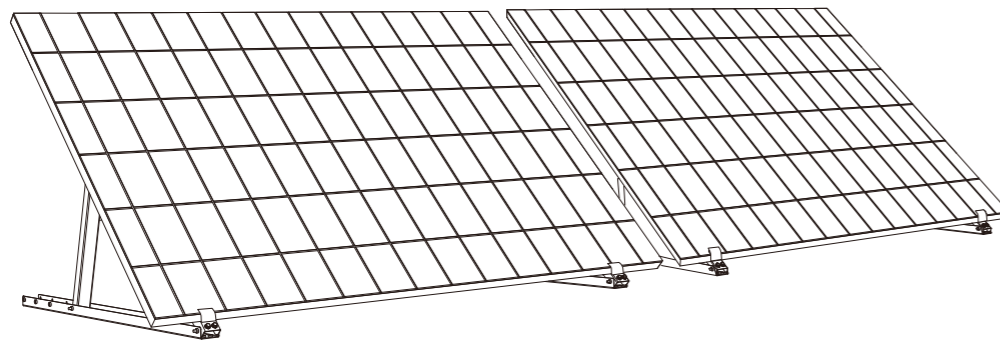
7. Serrez toutes les vis à un couple de 5 N. m.



8. Installez le micro-onduleur sur les poutres de support inférieures.



9. Répétez les étapes ci-dessus pour installer un autre panneau solaire.



10. Raccordez le panneau solaire et le micro-onduleur avec les câbles d'extension de panneau solaire. Lorsque le voyant LED commence à clignoter, attendez 90 secondes.

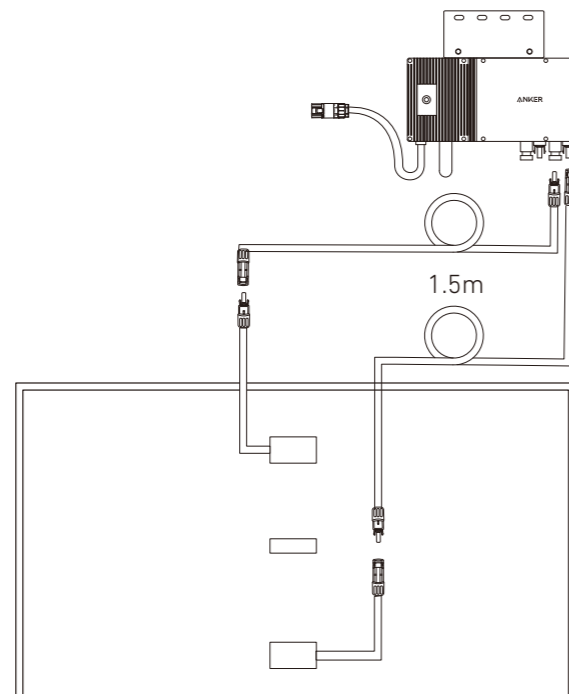
Remarque :

1. Assurez-vous que deux panneaux solaires ont été installés avant cette étape.
2. Cette étape doit être effectuée lorsqu'il y a suffisamment de lumière solaire pour que le panneau solaire alimente le micro-onduleur.

Vérification d'état :

I. Le voyant LED du micro-onduleur doit clignoter lentement en rouge (allumé pendant 2 secondes, puis éteint pendant 2 secondes), ce qui indique que le micro-onduleur est prêt. Si ce n'est pas le cas, vous devez débrancher et rebrancher le câble d'extension de panneau solaire.

II. Vous pouvez trouver le SSID du micro-onduleur sur la page de couplage Wi-Fi de votre appareil (nommée MI-XXXXXXXX) (ne coupez pas ce SSID avec votre appareil pour le moment). Débranchez le câble d'extension du panneau solaire et réinstallez-le si vous ne le trouvez pas. Une fois que le voyant LED a clignoté pendant 90 secondes, vérifiez à nouveau.



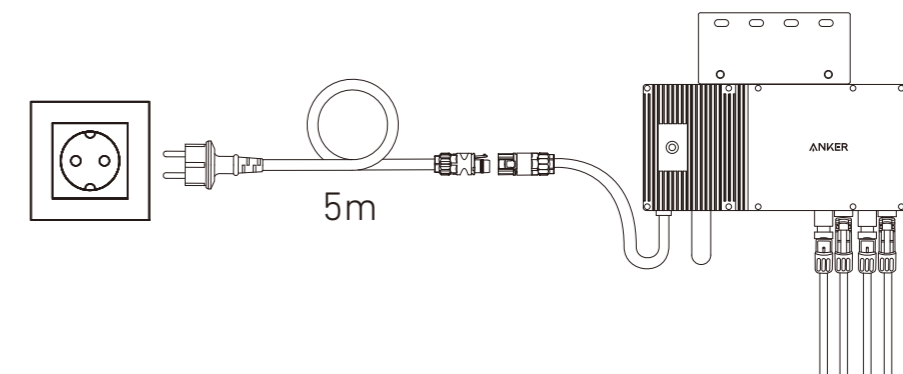
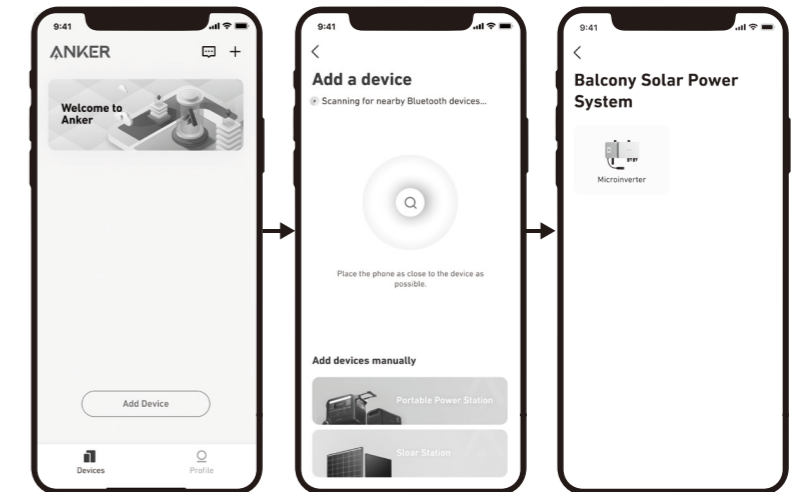
11. Téléchargez l'application et suivez ses instructions pour terminer la configuration du micro-onduleur et la connexion du câble Schuko.

- ① Scannez le code QR sur le micro-onduleur ou recherchez « Anker » sur l'App Store, Google Play ou d'autres boutiques d'applications officielles pour télécharger l'application.
- ② Appuyez sur **Add Devices (Ajouter des appareils)/« + » > Add a Device (Ajouter un appareil) > Solar Station (Station solaire) > Microinverter (Micro-onduleur)**.
- ③ Inscrivez-vous/connectez-vous à votre compte Anker.
- ④ Sélectionnez le SSID Wi-Fi de votre domicile, entrez le mot de passe, puis cliquez sur le bouton « Next » (Suivant). Vous êtes acheminé vers la page des directives Wi-Fi de l'appareil.
- ⑤ Lisez les instructions, puis cliquez sur le bouton « Connect to Device's Wi-Fi » (Se connecter au Wi-Fi de l'appareil). Vous êtes acheminé vers la liste de couplage Wi-Fi de vos appareils.
- ⑥ Coupez le SSID du micro-onduleur (nommé MI-XXXXXXXX) figurant dans la liste de couplage Wi-Fi avec votre appareil. Le mot de passe par défaut est 12345678.
- ⑦ Revenez à l'application Anker. Une page de numérisation s'affiche ; patientez un moment.
- ⑧ Si vous êtes réacheminé vers la page No Devices Found (Aucun appareil trouvé), appuyez sur le bouton « Retry » (Réessayer), puis suivez les instructions pour débrancher tous les câbles d'extension de panneau solaire du micro-onduleur. Répétez ensuite les étapes 10 et 11 (hors opérations de téléchargement et de connexion).
- ⑨ Si vous êtes réacheminé vers la page Distribution Network Inspection (Inspection du réseau de distribution), vous pouvez connecter le micro-onduleur à votre réseau domestique via le câble Schuko.

Vérification d'état :

I. Si le voyant LED du micro-onduleur clignote lentement en vert (allumé pendant 1 seconde, puis éteint pendant 1 seconde), cela signifie que la connexion Wi-Fi est établie. Passez à l'étape 12.

II. Si le voyant LED du micro-onduleur clignote lentement en orange (allumé pendant 1 seconde, puis éteint pendant 1 seconde), cela signifie que la communication et la connexion ont échoué. Débranchez le câble Schuko de votre réseau domestique, puis débranchez tous les câbles d'extension de panneau solaire au niveau du micro-onduleur pour vous déconnecter. Répétez les étapes 10 et 11 (hors opérations de téléchargement et de connexion).



12. Après 20 minutes, vous recevez les données du système d'alimentation solaire de balcon sur votre application Anker.

Remarque : conformément aux réglementations gouvernementales et pour garantir la sécurité, le micro-onduleur ne peut commencer à fonctionner qu'après être connecté à un réseau électrique pendant 5 minutes. Pour améliorer la précision des données, le système les vérifiera et les validera pendant 15 minutes avant de les afficher dans l'application.

Montage avec des supports de montage inclinables pour panneaux solaires

Vue d'ensemble des étapes d'installation du système d'alimentation solaire de balcon

- **Étape A** : trouvez un emplacement approprié pour installer le système d'alimentation solaire de balcon.
- **Étape B** : installez le premier panneau solaire.
- **Étape C** : installez le micro-onduleur.
- **Étape D** : installez le deuxième panneau solaire.
- **Étape E** : raccordez le panneau solaire au micro-onduleur via le câble d'extension du panneau solaire, puis attendez 90 secondes.

REMARQUE : cette étape doit être effectuée avec suffisamment de lumière solaire pour que le panneau solaire alimente le micro-onduleur.

- **Étape F** : scannez le code QR et téléchargez l'application Anker. Suivez les instructions de l'application pour terminer la configuration du micro-onduleur et le raccordement du câble Schuko.

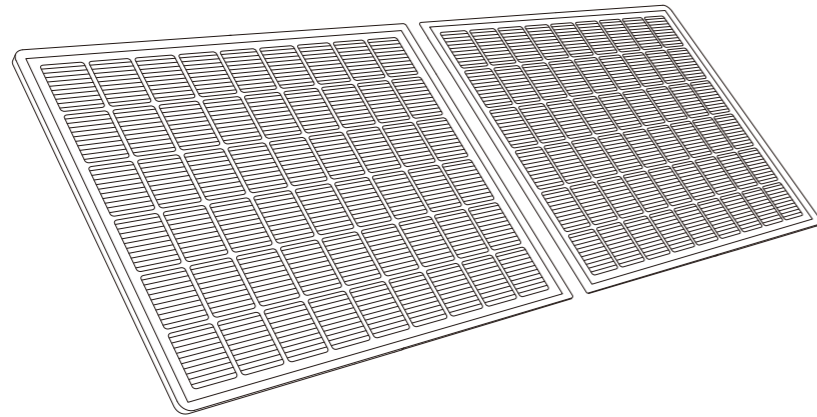
REMARQUE : cette étape doit être effectuée pendant que le réseau électrique de votre domicile est sous tension.

- **Étape G** : après 20 minutes, vous obtiendrez les données du système d'alimentation solaire de balcon sur votre application Anker.

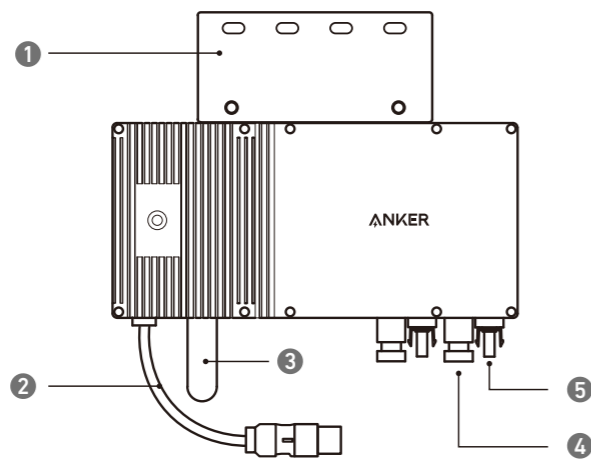
REMARQUE : conformément aux réglementations gouvernementales et pour garantir la sécurité, le micro-onduleur ne peut commencer à fonctionner qu'après être connecté à un réseau électrique pendant 5 minutes. Pour améliorer la précision des données, le système les vérifiera et les validera pendant 15 minutes avant de les afficher dans l'application.

Présentation des composants

Panneau solaire



Micro-onduleur



Remarque : l'apparence du produit varie selon le fournisseur et le lot.

1. Montage de
2. Connecteur CA

3. Module Wi-Fi
4. Prise femelle QC4

5. Broche mâle QC4

Préinstallation

⚠ Si vous souhaitez vérifier votre système solaire et le mettre en service immédiatement, terminez l'installation par temps ensoleillé.

⚠ Nous recommandons la présence de deux personnes pour effectuer l'installation ou le retrait.

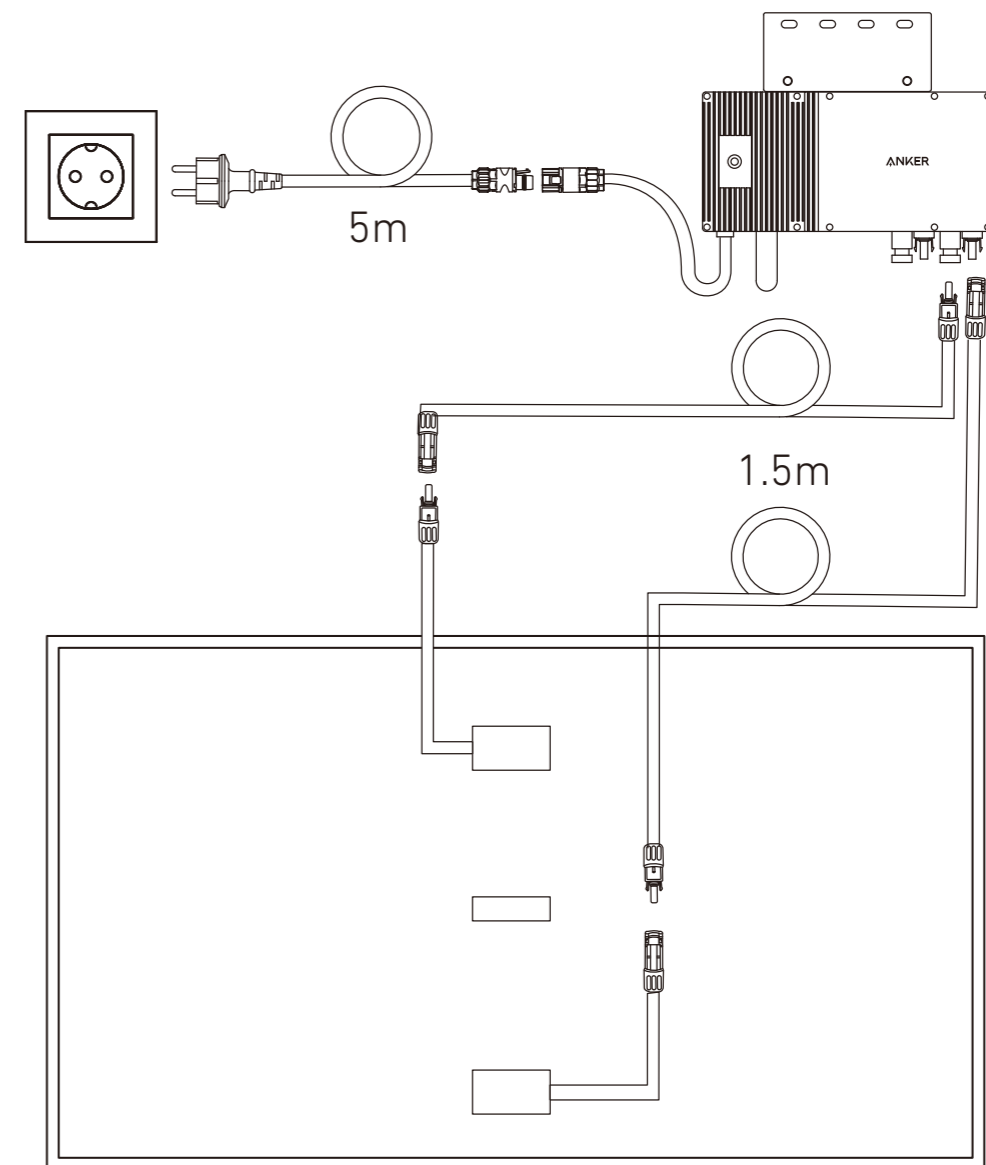
Sélection d'un emplacement

Le panneau solaire peut être installé sur le balcon ou au sol. Des emplacements différents nécessitent des méthodes d'installation et des accessoires différents. Sélectionnez un emplacement approprié avant d'installer les panneaux solaires.

REMARQUE : veuillez vous référer aux consignes de sécurité et aux fiches techniques pour connaître la taille du produit et sélectionner l'emplacement approprié.

Mesure de distance

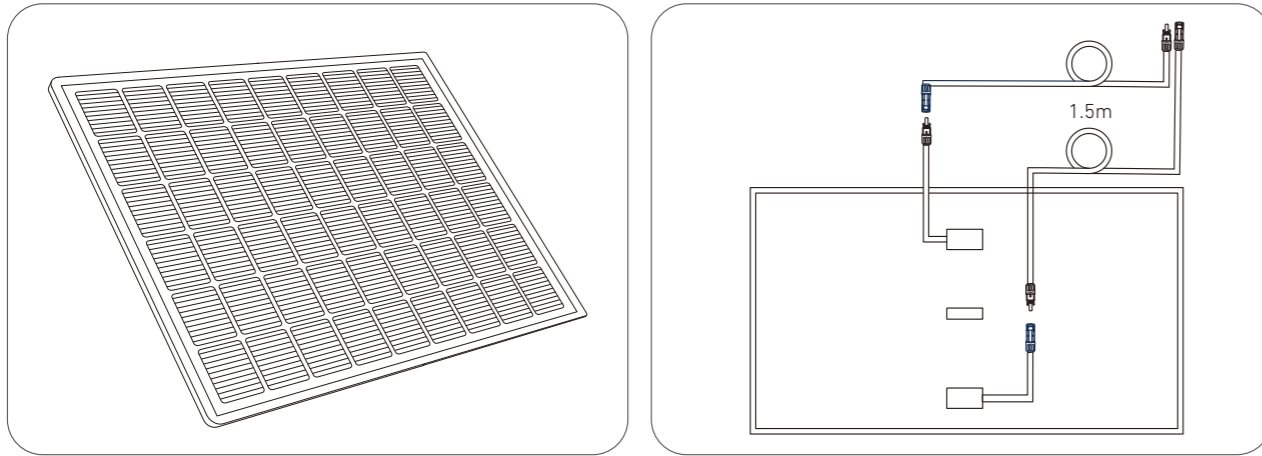
Déterminez la position du micro-onduleur et du panneau solaire avec le câble de connexion Schuko et le câble d'extension du panneau solaire.



💡 Des rallonges supplémentaires peuvent être nécessaires.

Installation

1. Raccordez le panneau solaire avec le câble d'extension de panneau solaire.

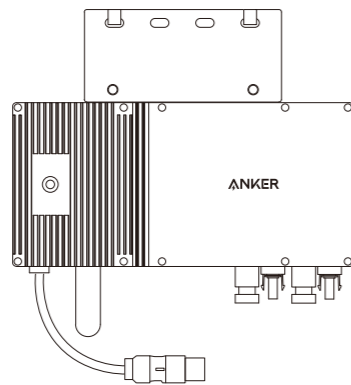


2. Sélectionnez un emplacement approprié pour installer le micro-onduleur.

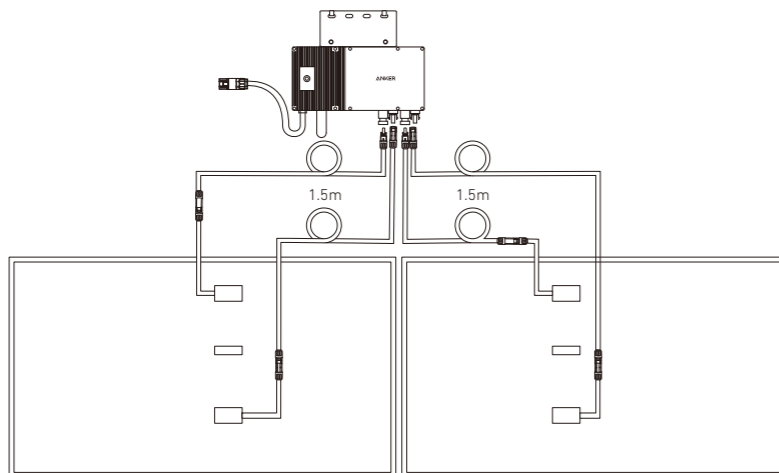
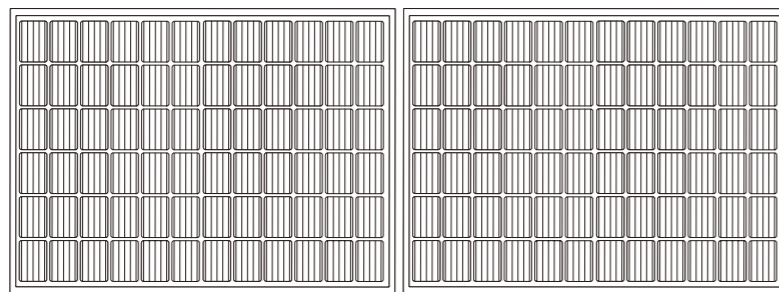
Remarque : la surface avant du micro-onduleur (avec le logo Anker) doit être tournée vers l'extérieur.

Le micro-onduleur peut être installé avec des colliers de serrage en acier inoxydable et des écrous. *

*Les colliers de serrage en acier inoxydable et les écrous ne sont pas inclus dans l'emballage.



3. Installez un autre panneau solaire.



4. Raccordez le panneau solaire et le micro-onduleur avec les câbles d'extension de panneau solaire. Lorsque le voyant LED commence à clignoter, attendez 90 secondes.

Remarque :

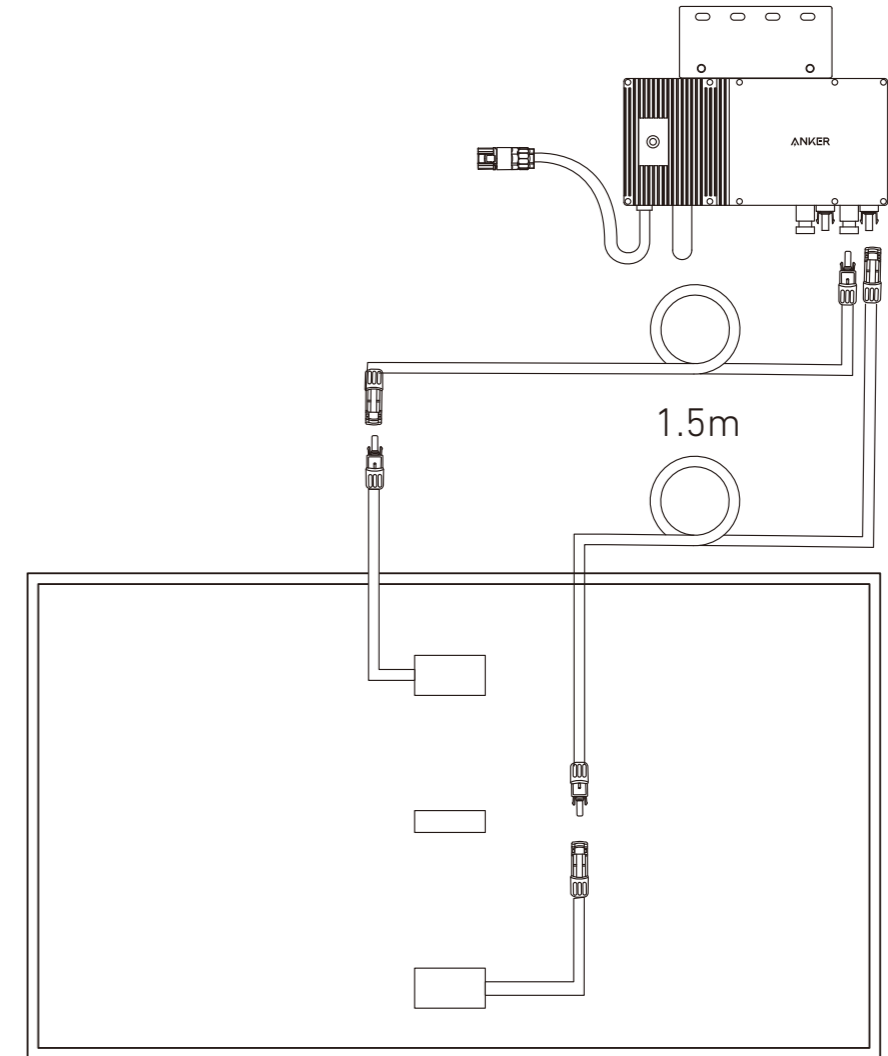
1. Assurez-vous que deux panneaux solaires ont été installés avant cette étape.

2. Cette étape doit être effectuée lorsqu'il y a suffisamment de lumière solaire pour que le panneau solaire alimente le micro-onduleur.

Vérification d'état :

I. Le voyant LED du micro-onduleur doit clignoter lentement en rouge (allumé pendant 2 secondes, puis éteint pendant 2 secondes), ce qui indique que le micro-onduleur est prêt. Si ce n'est pas le cas, vous devez débrancher et rebrancher le câble d'extension de panneau solaire.

II. Vous pouvez trouver le SSID du micro-onduleur sur la page de couplage Wi-Fi de votre appareil (nommée MI-XXXXXXXXX) (ne coupez pas ce SSID avec votre appareil pour le moment). Débranchez le câble d'extension du panneau solaire et réinstallez-le si vous ne le trouvez pas. Une fois que le voyant LED a clignoté pendant 90 secondes, vérifiez à nouveau.



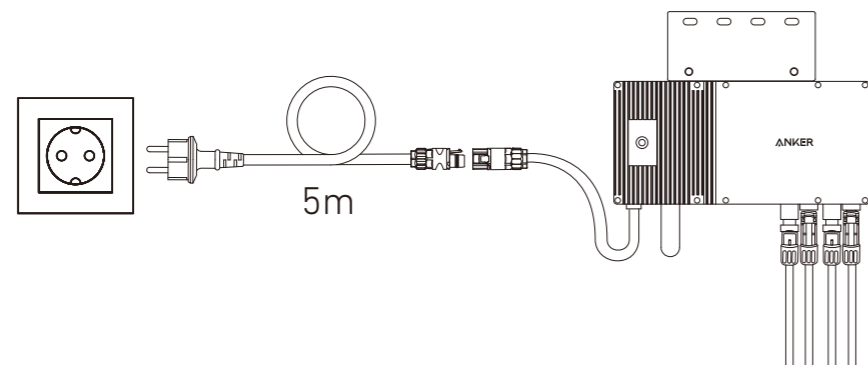
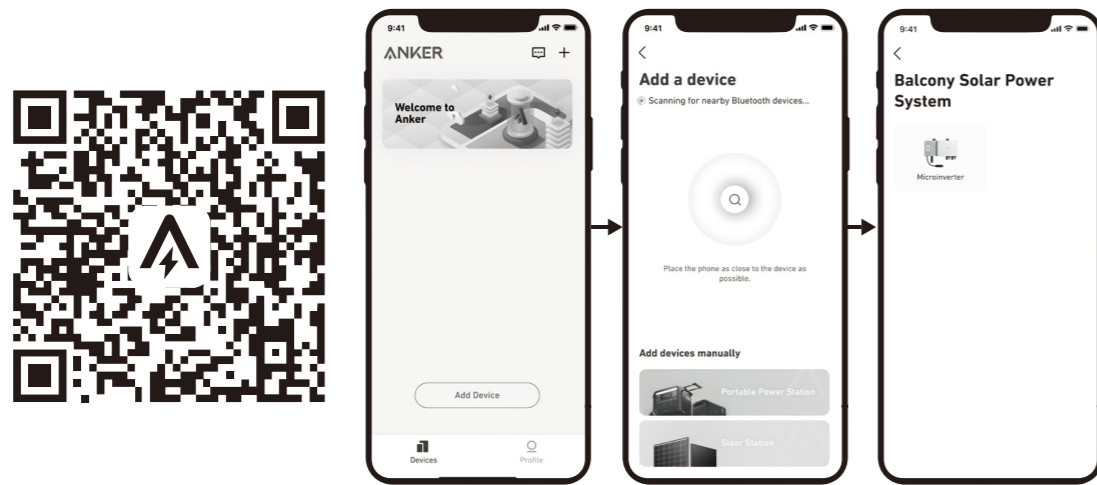
5. Téléchargez l'application et suivez ses instructions pour terminer la configuration du micro-onduleur et la connexion du câble Schuko.

- ① Scannez le code QR sur le micro-onduleur ou recherchez « Anker » sur l'App Store, Google Play ou d'autres boutiques d'applications officielles pour télécharger l'application.
- ② Appuyez sur Add Devices (**Ajouter des appareils**)/« + » > **Add a Device (Ajouter un appareil) > Solar Station (Station solaire) > Microinverter (Micro-onduleur)**.
- ③ Inscrivez-vous/connectez-vous à votre compte Anker.
- ④ Sélectionnez le SSID Wi-Fi de votre domicile, entrez le mot de passe, puis cliquez sur le bouton « Next » (Suivant). Vous êtes acheminé vers la page des directives Wi-Fi de l'appareil.
- ⑤ Lisez les instructions, puis cliquez sur le bouton « Connect to Device's Wi-Fi » (Se connecter au Wi-Fi de l'appareil). Vous êtes acheminé vers la liste de couplage Wi-Fi de vos appareils.
- ⑥ Couplez le SSID du micro-onduleur (nommé MI-XXXXXXX) figurant dans la liste de couplage Wi-Fi avec votre appareil. Le mot de passe par défaut est 12345678.
- ⑦ Revenez à l'application Anker. Une page de numérisation s'affiche ; patientez un moment.
- ⑧ Si vous êtes réacheminé vers la page No Devices Found (Aucun appareil trouvé), appuyez sur le bouton « Retry » (Réessayer), puis suivez les instructions pour débrancher tous les câbles d'extension de panneau solaire du micro-onduleur. Répétez ensuite les étapes 4 et 5 (hors opérations de téléchargement et de connexion).
- ⑨ Si vous êtes réacheminé vers la page Distribution Network Inspection (Inspection du réseau de distribution), vous pouvez connecter le micro-onduleur à votre réseau domestique via le câble Schuko.

Vérification d'état :

I. Si le voyant LED du micro-onduleur clignote lentement en vert (allumé pendant 1 seconde, puis éteint pendant 1 seconde), cela signifie que la connexion Wi-Fi est établie. Passez à l'étape 6.

II. Si le voyant LED du micro-onduleur clignote lentement en orange (allumé pendant 1 seconde, puis éteint pendant 1 seconde), cela signifie que la communication et la connexion ont échoué. Débranchez le câble Schuko de votre réseau domestique, puis débranchez tous les câbles d'extension de panneau solaire au niveau du micro-onduleur pour vous déconnecter. Répétez les étapes 4 et 5 (hors opérations de téléchargement et de connexion).



6. Après 20 minutes, vous recevez les données du système photovoltaïque solaire de balcon sur votre application Anker.

Remarque : conformément aux réglementations gouvernementales et pour garantir la sécurité, le micro-onduleur ne peut commencer à fonctionner qu'après être connecté à un réseau électrique pendant 5 minutes. Pour améliorer la précision des données, le système les vérifiera et les validera pendant 15 minutes avant de les afficher dans l'application.

Guide des voyants

Lorsqu'une tension CC suffisante du module est appliquée, le micro-onduleur est alimenté et la LED commence à clignoter.

Voyant lumineux LED	Description	Action
Voyant rouge allumé pendant 2 secondes, puis éteint pendant 2 secondes	Le micro-onduleur est allumé et prêt à être configuré.	Suivez les instructions pour démarrer la configuration.
	Le réseau du micro-onduleur est configuré, mais le câble Schuko n'a pas été connecté au réseau domestique.	Suivez les instructions pour connecter le micro-onduleur à votre réseau domestique.
Voyant orange allumé pendant 1 seconde, puis éteint pendant 1 seconde	Connexion du câble Schuko réussie. Une sortie d'alimentation CA est présente. La configuration a échoué. Il n'y a pas de communication entre le micro-onduleur et le réseau domestique.	Recommencez la configuration du micro-onduleur et du réseau.
Voyant vert allumé pendant 1 seconde, puis éteint pendant 1 seconde	Connexion du câble Schuko réussie. Une sortie d'alimentation CA est présente. Configuration réussie. La communication est établie entre le micro-onduleur et le réseau domestique.	Le système fonctionne.



- Il sistema fotovoltaico solare è collegato alla rete elettrica. Verifica se è consentito nella tua zona. A seconda della regione, potrebbe essere necessaria l'approvazione ufficiale prima o dopo l'installazione.
- Assicurati che il cablaggio sia corretto e che non ci siano fili danneggiati o schiacciati.

Speriamo che questo manuale ti aiuti con il processo di installazione. Se hai ancora bisogno di ulteriore assistenza, il nostro servizio cordiale e senza problemi è sempre qui per te.

Email: support@anker.com

Contattaci tramite WhatsApp:



Scansiona questo codice per avviare una chat WhatsApp con l'Assistenza tecnica Anker

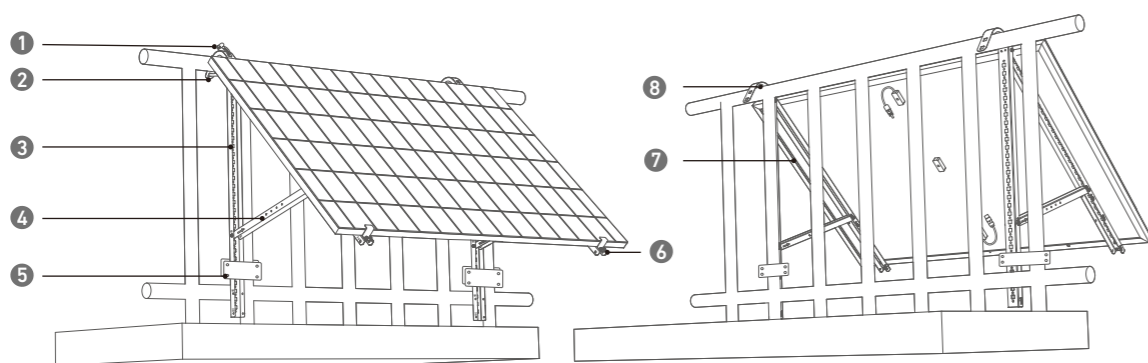
Montaggio con staffe di montaggio a inclinazione regolabile per pannello solare

Panoramica dei passaggi di installazione dell'impianto a energia solare da balcone

- **Passaggio A:** Trovare una posizione adatta per installare l'impianto a energia solare da balcone.
- **Passaggio B:** Installare il primo pannello solare.
- **Passaggio C:** Installare il microinverter.
- **Passaggio D:** Installare il secondo pannello solare.
- **Passaggio E:** Collegare il pannello solare al microinverter tramite la prolunga del pannello solare, quindi attendere 90 secondi.
NOTA: questo passaggio deve essere eseguito con luce solare sufficiente affinché il pannello solare fornisca energia al microinverter.
- **Passaggio F:** Eseguire la scansione del codice QR e scaricare l'app Anker. Seguire le istruzioni fornite nell'app per completare la configurazione del microinverter e collegare il cavo Schuko.
NOTA: questo passaggio deve essere eseguito mentre la rete elettrica dell'abitazione è alimentata.
- **Passaggio G:** dopo 20 minuti, i dati dell'impianto a energia solare da balcone verranno inviati all'app Anker.
NOTA: in base alle normative del governo e per garantire la sicurezza, il microinverter può iniziare a funzionare solo 5 minuti dopo essersi collegato a una rete elettrica. Per migliorare l'accuratezza dei dati, questi verranno verificati e convalidati dall'impianto per 15 minuti prima di essere visualizzati sull'app.

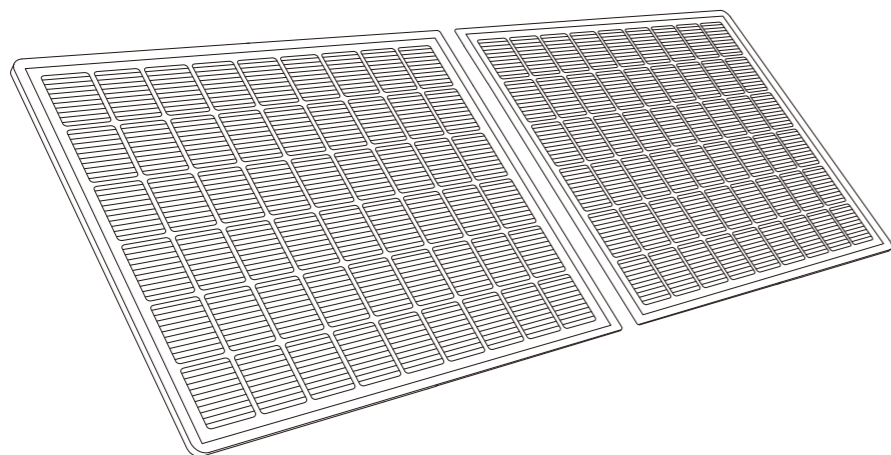
Panoramica dei componenti

Staffe di montaggio a inclinazione regolabile per pannello solare

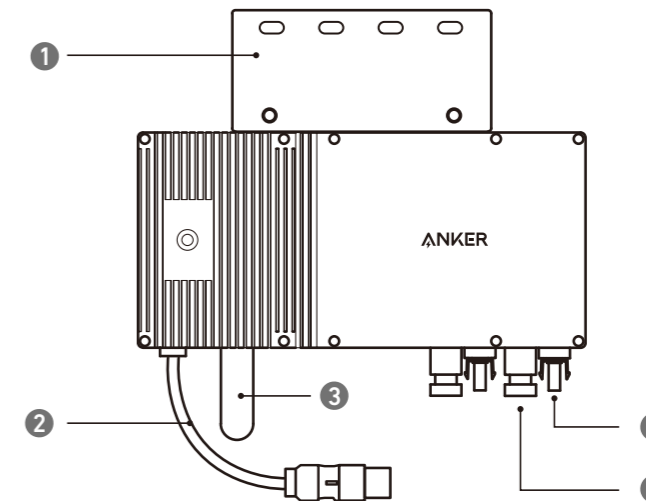


- 1. Fascetta stringitubo in acciaio inossidabile 304 (K)
- 2. Rack a forma di U (D)
- 3. Ponteggio di sostegno verticale (B)
- 4. Trave di sostegno inferiore (C)
- 5. Morsetto di fissaggio (E)
- 6. Supporti limite (F)
- 7. Trave di sostegno del pannello solare (A)
- 8. Tampone in silicone (L)

Pannello solare



Microinverter

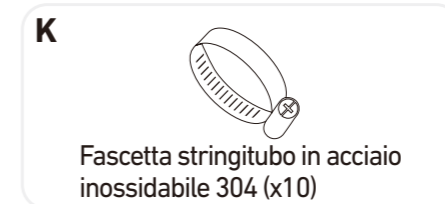
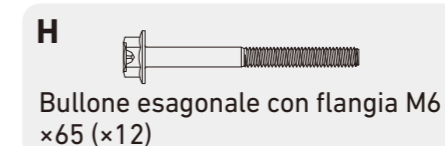
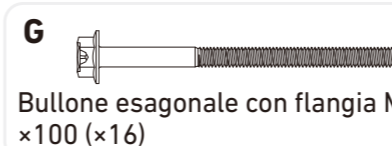
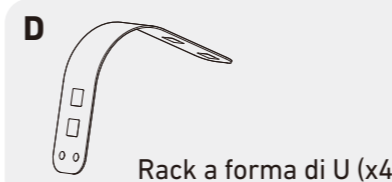


Nota: l'aspetto del prodotto varia a seconda del fornitore e del lotto.

- 1. DELLA TELECAMERA PER INTERNI
- 2. Connettore CA
- 3. Modulo Wi-Fi
- 4. Presa femmina QC4
- 5. Pin maschio QC4

Accessori

- A** 1200 mm Trave di sostegno del pannello solare (x4)
- B** 1100 mm Ponteggio di sostegno verticale (x4)
- C** 618 mm Trave di sostegno inferiore (x4)



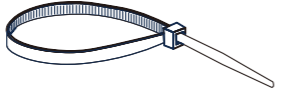
M  Cacciavite a croce Phillips

N  Chiave esagonale

O  Montaggio di una corda ausiliaria

(Non incluso)
 Guanti da lavoro

P "Pin maschio" Presa femmina
 Cavo di prolunga per pannelli solari

Q  Zip Tie

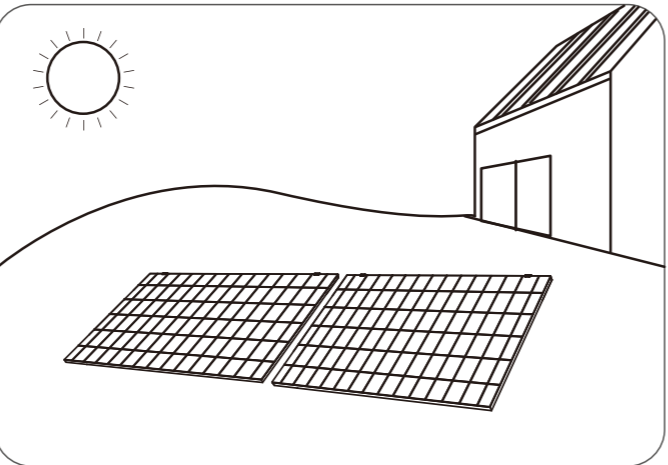
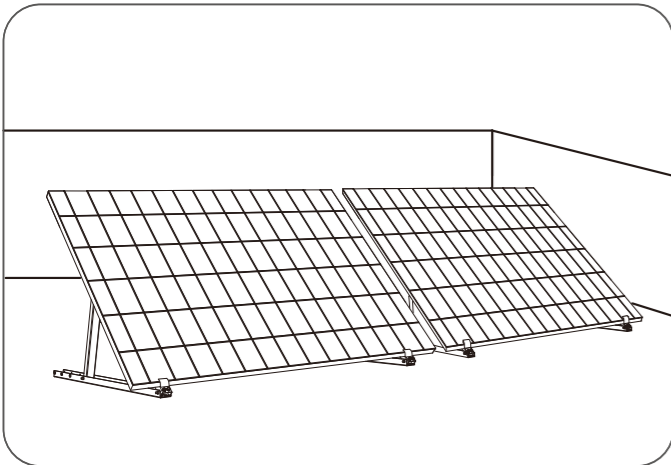
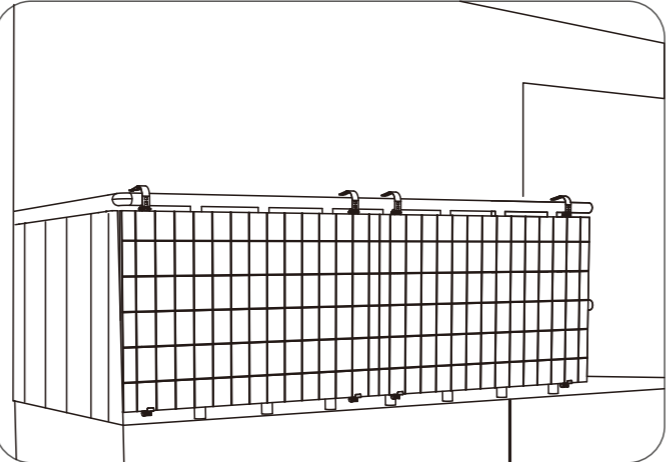
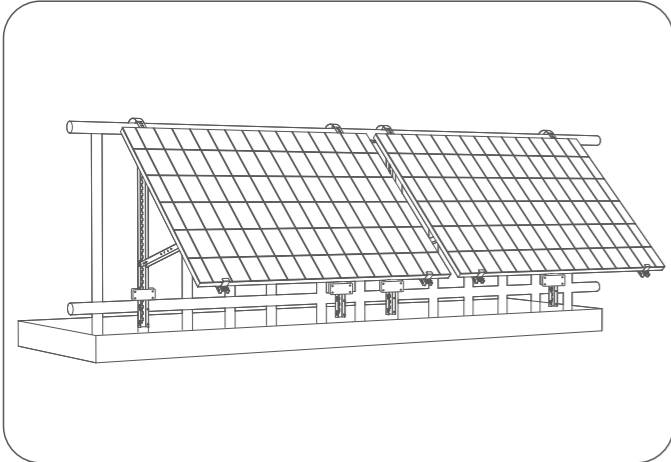
R Connettore Schuko
 Cavo di connessione Schuko

Pre-installazione

- ⚠ Se si desidera verificare e attivare immediatamente l'impianto solare, completare l'installazione quando il clima è soleggiato.
- ⚠ È consigliabile che almeno due persone collaborino durante l'installazione o la rimozione.

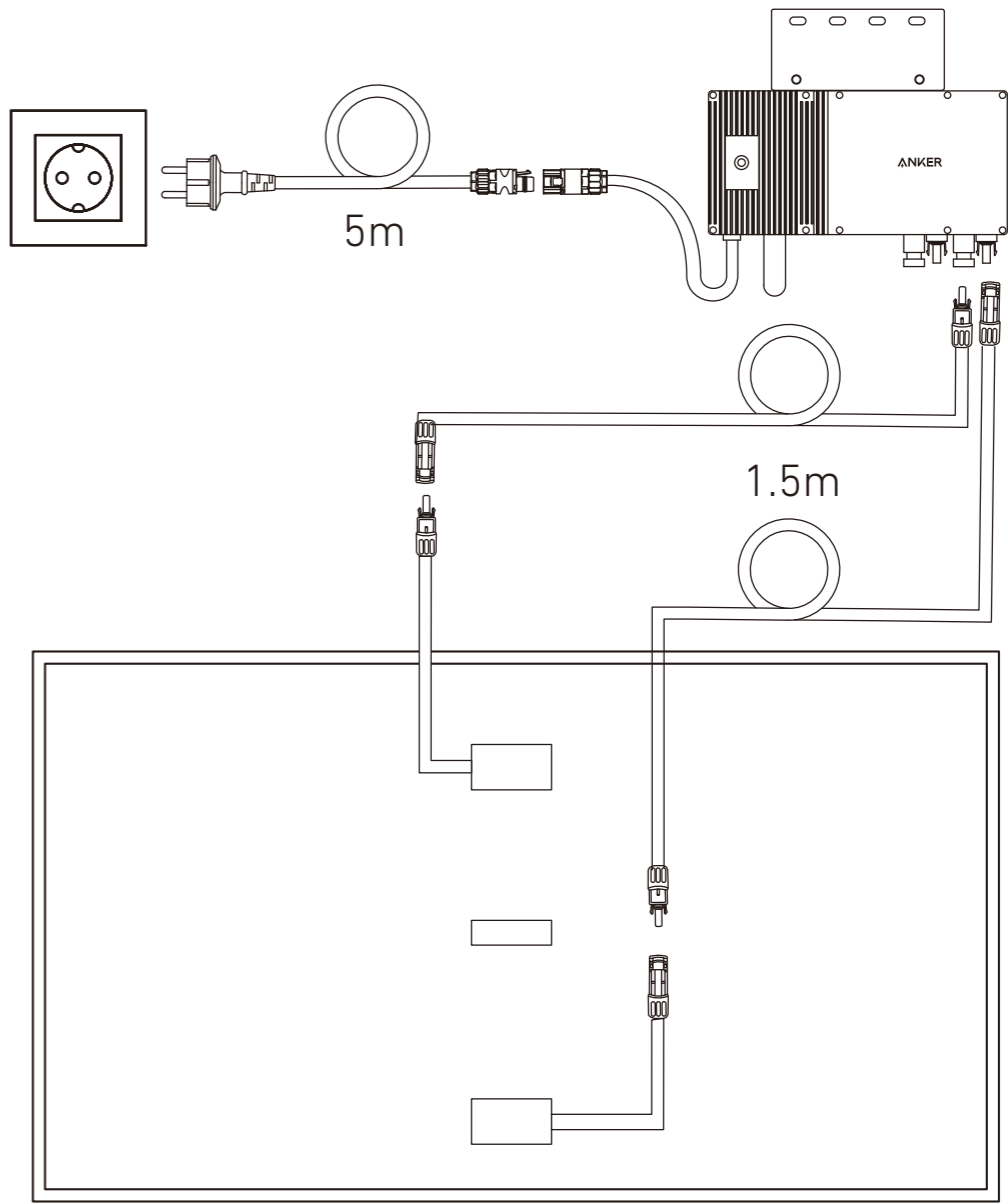
Selezione di una posizione


Il pannello solare può essere installato sul balcone o sul terreno. Posizioni diverse richiedono metodi di installazione e accessori diversi. Selezionare una posizione appropriata prima di installare i pannelli solari.



Misurazione della distanza

Determinare la posizione del microinverter e del pannello solare con il cavo di collegamento Schuko e la prolunga del pannello solare.



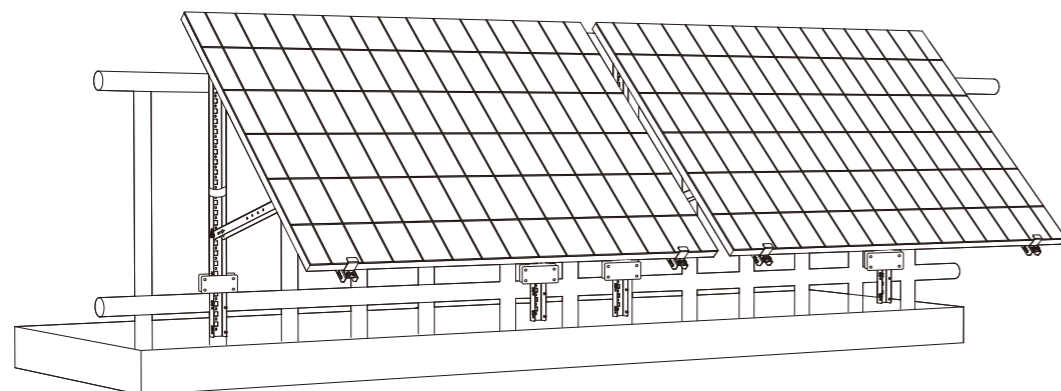
 Potrebbero essere necessarie ulteriori prolunghie.

Installazione

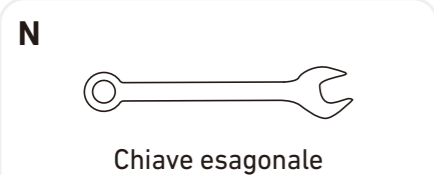
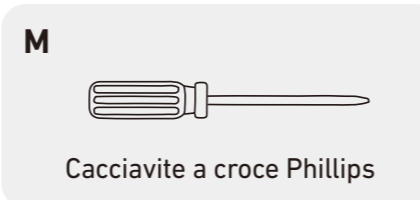
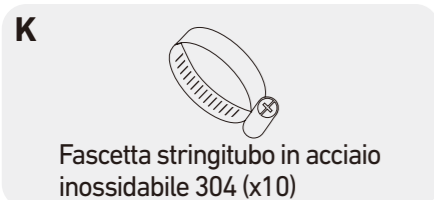
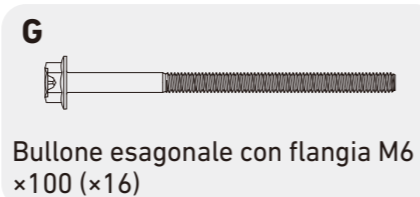
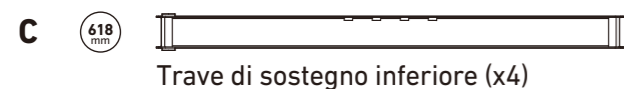
Su un balcone (meno di 1,2 m)

- Accertarsi che il pannello solare possa sporgere oltre la ringhiera del balcone.
- Poiché i moduli dell'impianto solare pesano 61,5/58,5 kg, accertarsi che il balcone possa sostenerli.

Opzione 1: angoli di inclinazione di 30°, 35°, 40° e 45°

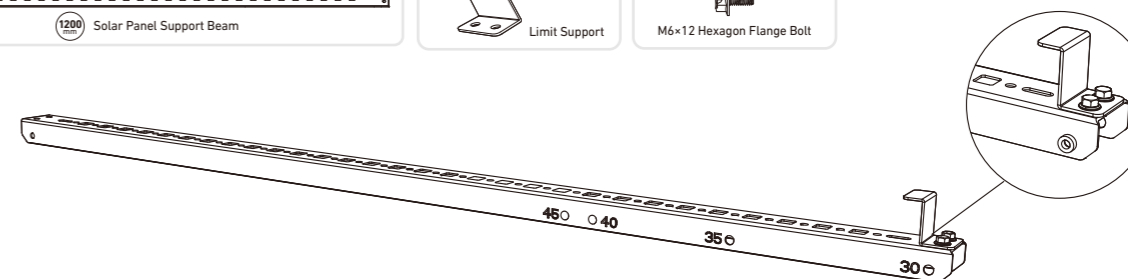


Cosa serve

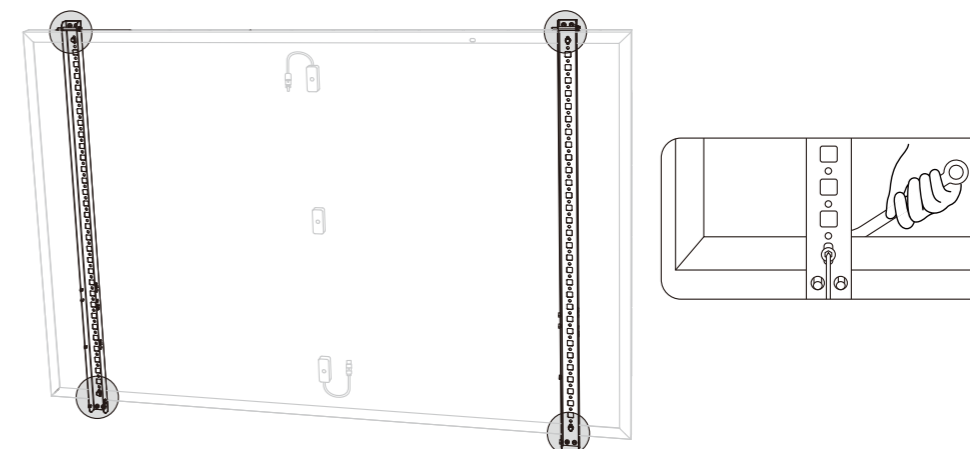
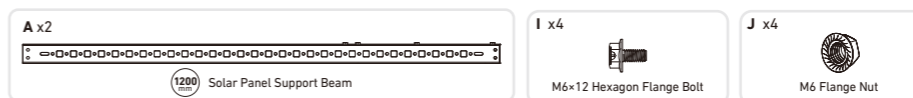


1. Fissare i supporti limite all'estremità numerata delle travi di sostegno del pannello solare.

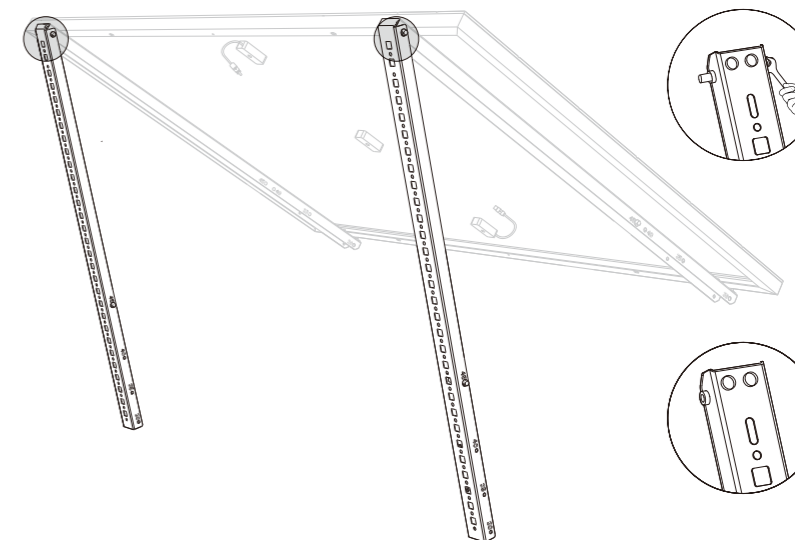
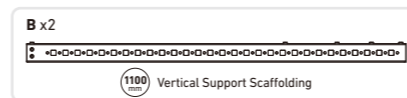
Nota: accertarsi che il supporto limite sia rivolto verso l'alto, come mostrato nella figura.



2. Montare le travi di sostegno del pannello solare sul pannello solare.

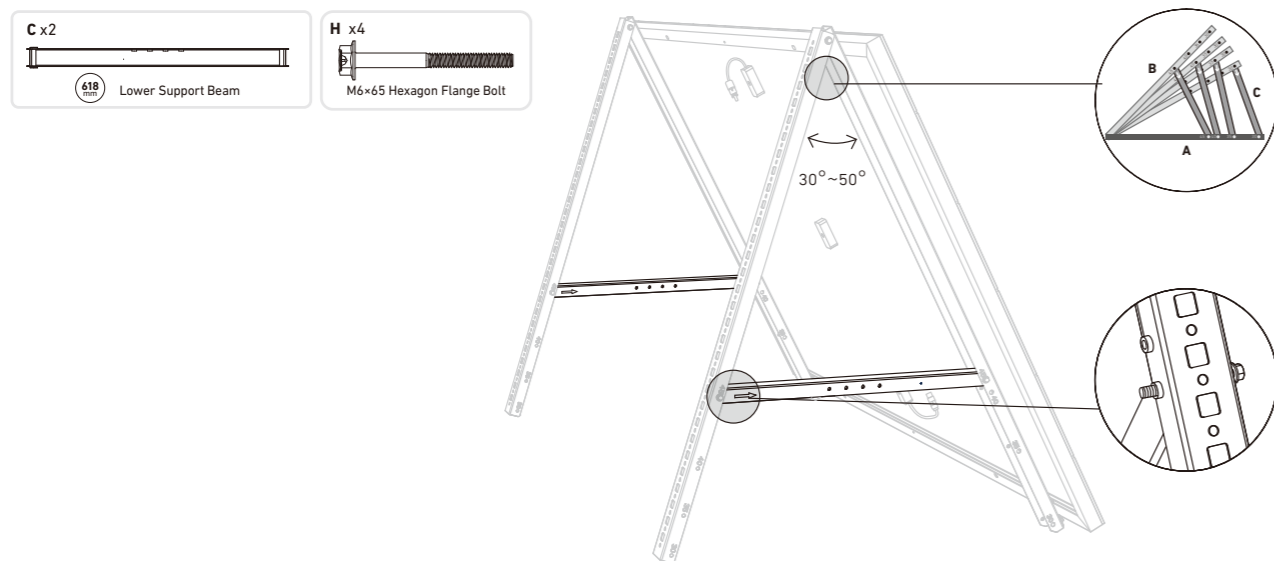


3. Installare il ponteggio di sostegno verticale e le travi di sostegno del pannello solare senza serrare le viti.

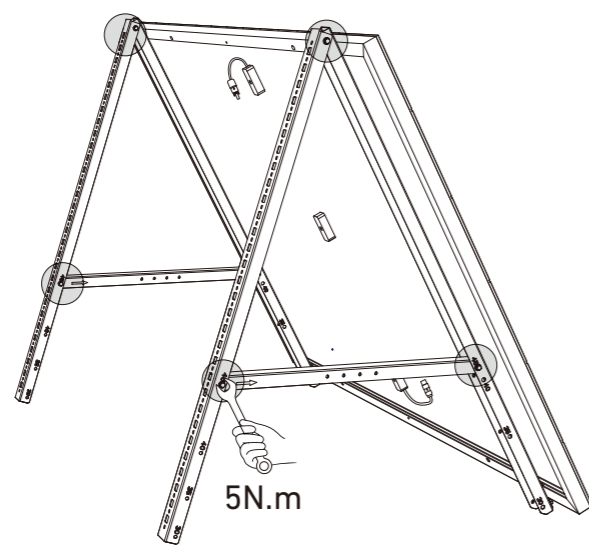
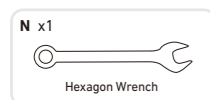


4. Montare le travi di sostegno inferiori e regolare l'angolo per la massima esposizione alla luce solare.

Nota: accertarsi che entrambe le estremità delle travi di sostegno inferiori siano allineate con lo stesso numero.

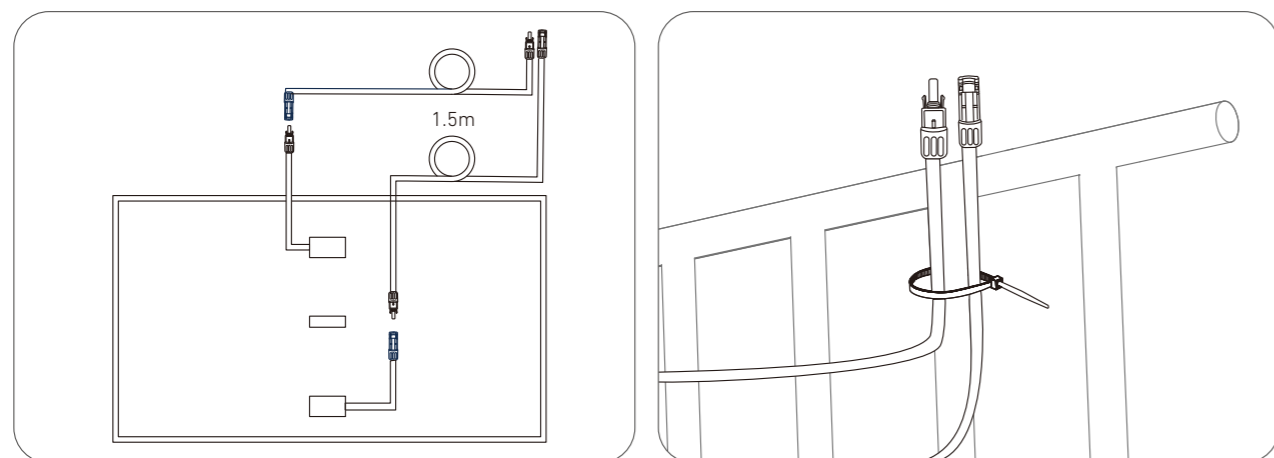


5. Serrare tutte le viti con un valore di coppia di 5 Nm

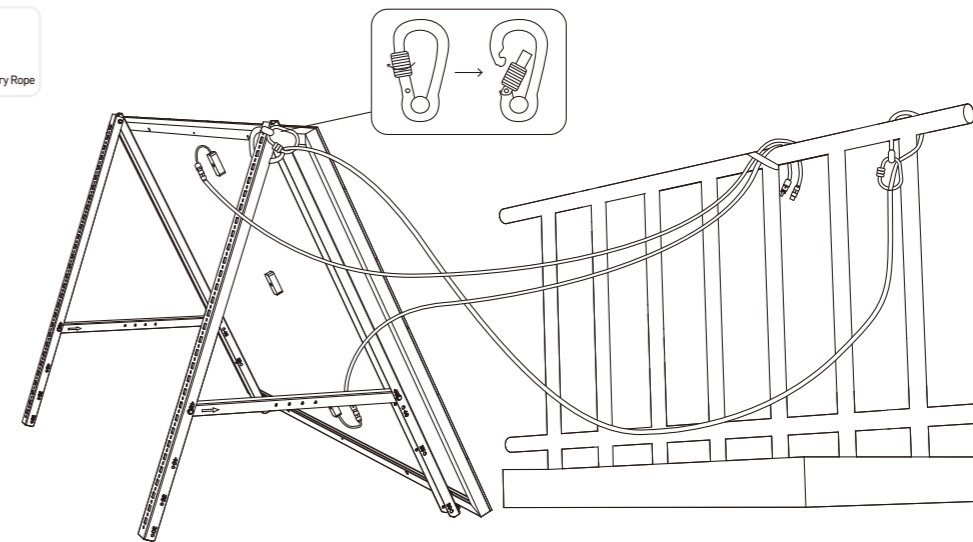


6. Collegare il pannello solare con la prolunga del pannello solare.

Nota: per evitare cadute, fissare temporaneamente con fascette la prolunga del pannello solare alla ringhiera del balcone.



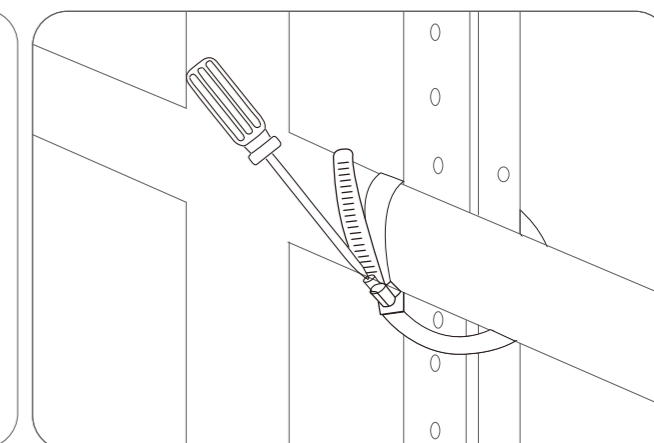
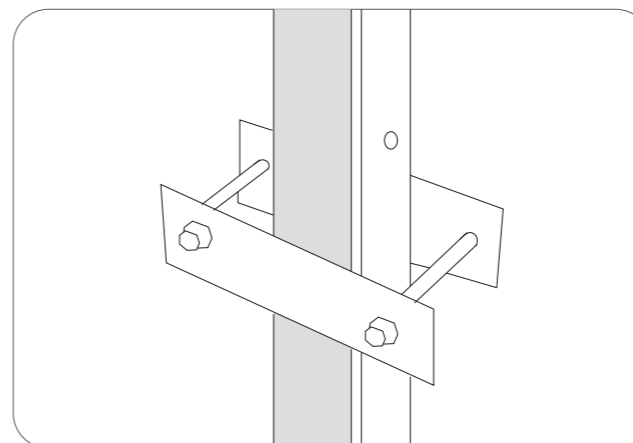
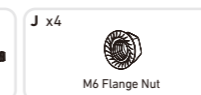
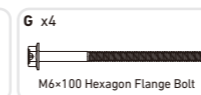
7. Fissare la corda ausiliaria di montaggio alla staffa e alla ringhiera del balcone. Accertarsi che la corda sia tesa.



8. Installare le staffe di sostegno del pannello solare sulla ringhiera del balcone, quindi fissarle utilizzando morsetti di fissaggio e fascette stringitubo in acciaio inossidabile.

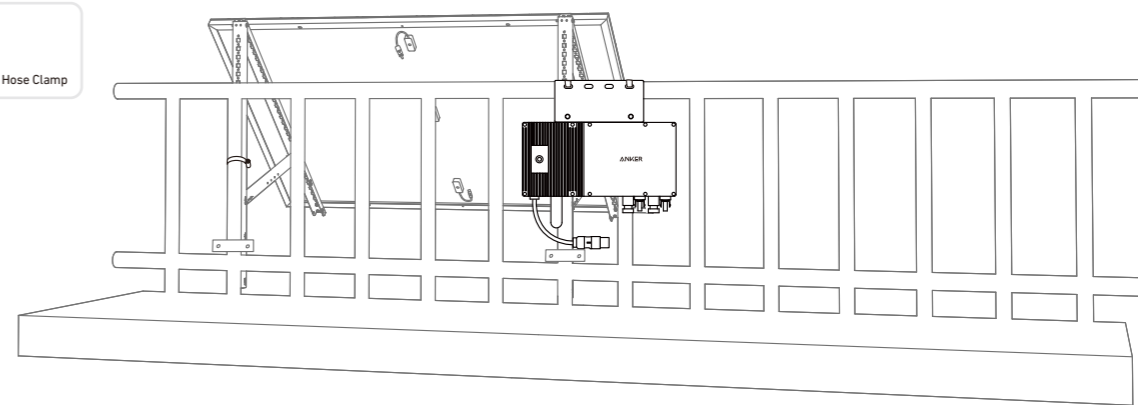


- Serrare le fascette stringitubo in acciaio inossidabile in senso orario e allentare le fascette stringitubo in acciaio inossidabile in senso antiorario.
- Sono necessarie almeno 2 fascette stringitubo in acciaio inossidabile per fissare le staffe su un lato.



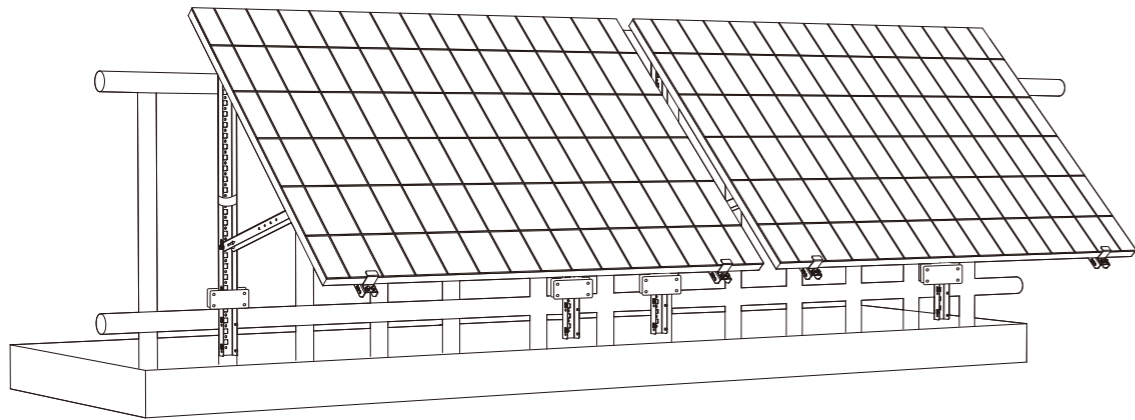
9. Installare il microinverter sulla ringhiera del balcone con fascette stringitubo in acciaio inossidabile.

Nota: la superficie anteriore del microinverter (con il logo Anker) deve essere rivolta verso l'esterno.



Controllare se tutte le viti sono serrate e completare l'installazione.

10. Ripetere i passaggi precedenti per installare un altro pannello solare.



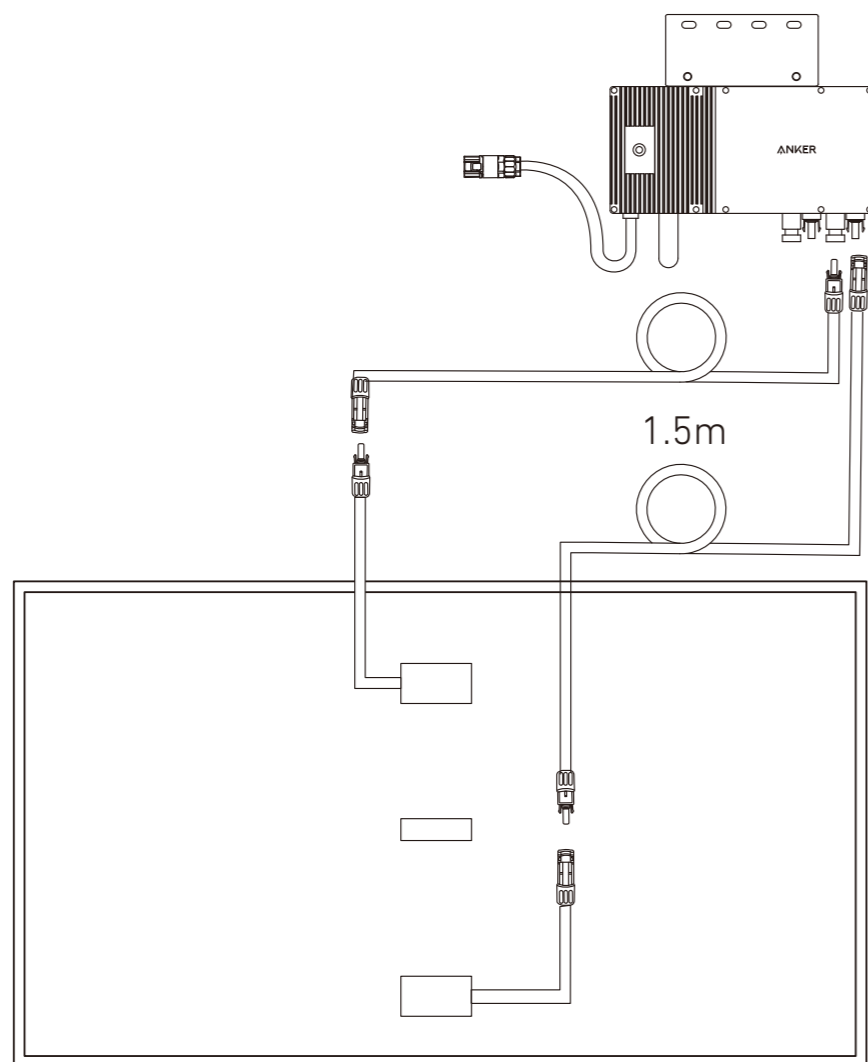
11. Collegare il pannello solare e il microinverter alle prolunghe del pannello solare. Quando l'indicatore LED inizia a lampeggiare, attendere 90 secondi.

Nota:

1. Prima di eseguire questo passaggio, assicurarsi che siano stati installati due pannelli solari.
2. Questo passaggio deve essere eseguito con luce solare sufficiente affinché il pannello solare fornisca energia al microinverter.

Controllo dello stato:

- I. La spia LED sul microinverter dovrebbe lampeggiare lentamente in rosso (accesa per 2 secondi, poi spenta per 2 secondi), a indicare che il microinverter è pronto. In caso contrario, sarà necessario scollegare e ricollegare la prolunga del pannello solare.
- II. È possibile trovare l'SSID del microinverter (denominato MI-XXXXXXX) nella pagina sull'abbinamento Wi-Fi del dispositivo (non abbinare questo SSID al dispositivo). Se non è possibile individuarlo, scollegare la prolunga dal pannello solare e ricollegarla. Dopo che la spia LED ha lampeggiato per 90 secondi, controllare di nuovo.



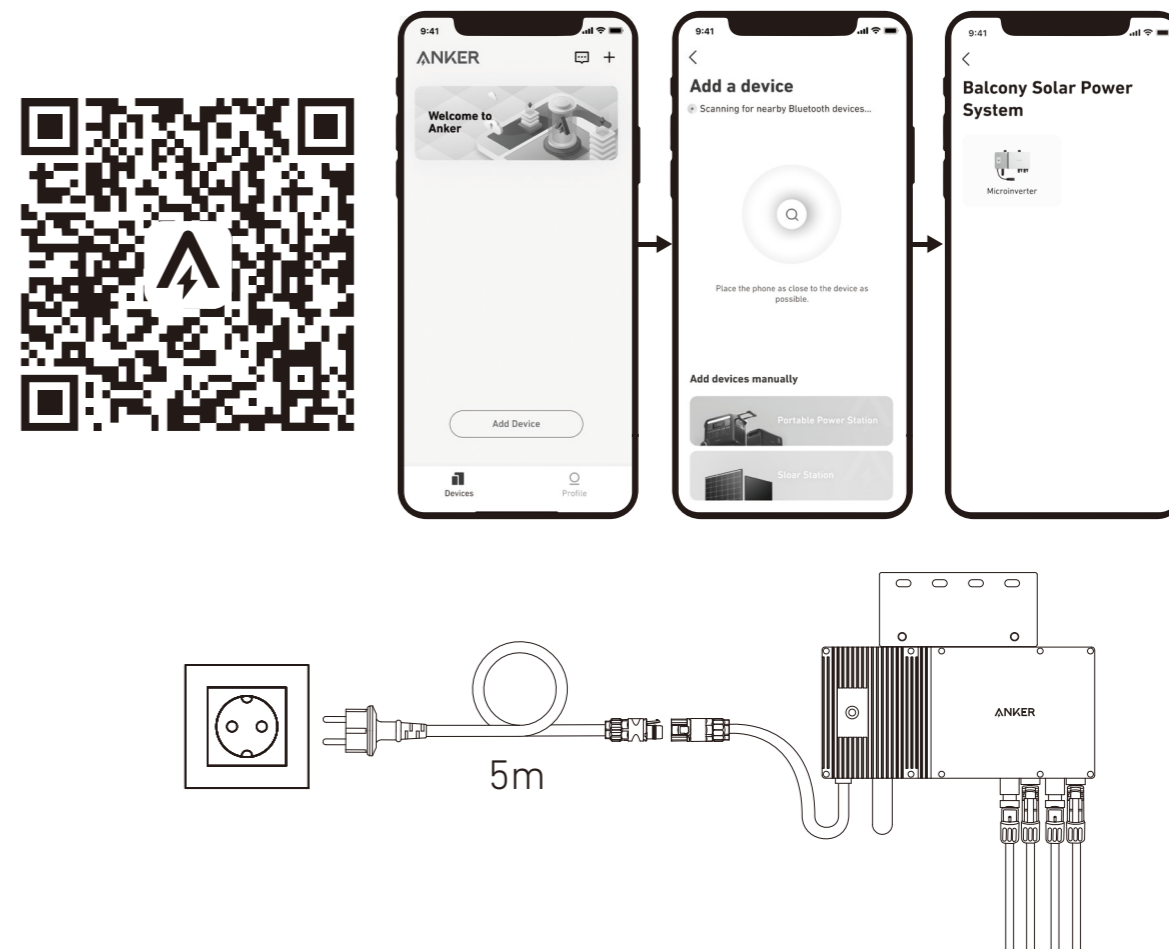
12. Scaricare l'app e seguire le istruzioni fornite nell'app per completare la configurazione del microinverter e collegare il cavo Schuko.

- 1 Esegui la scansione del codice QR sul microinverter o cercare "Anker" su App Store, Google Play o altri store di applicazioni ufficiali per scaricare l'app.
- 2 **Toccare Aggiungi dispositivi/"+" > Aggiungi un dispositivo > Solar Station > Microinverter.**
- 3 Registrarsi/accedere all'account Anker.
- 4 Selezionare l'SSID Wi-Fi della propria abitazione, inserire la password, quindi fai clic sul pulsante "Avanti". Verrà visualizzata la pagina delle linee guida Wi-Fi del dispositivo.
- 5 Leggere le linee guida, quindi fare clic sul pulsante "Stabilisci connessione al Wi-Fi del dispositivo". Verrà visualizzato l'elenco di abbinamento Wi-Fi dei dispositivi.
- 6 Abbinare l'SSID del microinverter (denominato MI-XXXXXXX) nell'elenco di abbinamento Wi-Fi con il dispositivo. La password predefinita è 12345678.
- 7 Tornare all'app Anker. Verrà visualizzata una pagina di scansione; attendere.
- 8 Se si viene reindirizzati alla pagina Nessun dispositivo trovato, premere il pulsante "Riprova", quindi seguire le istruzioni per scollegare tutte le prolunghe del pannello solare dal microinverter. A questo punto, ripetere i passaggi 11 e 12 (escludendo le operazioni di download e accesso).
- 9 Se si viene reindirizzati alla pagina di ispezione della rete di distribuzione, è possibile collegare il microinverter alla rete domestica tramite il cavo Schuko.

Controllo dello stato:

I. Se la spia LED sul microinverter lampeggia lentamente in verde (accesa per 1 secondo, poi spenta per 1 secondo), la connessione Wi-Fi è riuscita. Andare al passaggio 13.

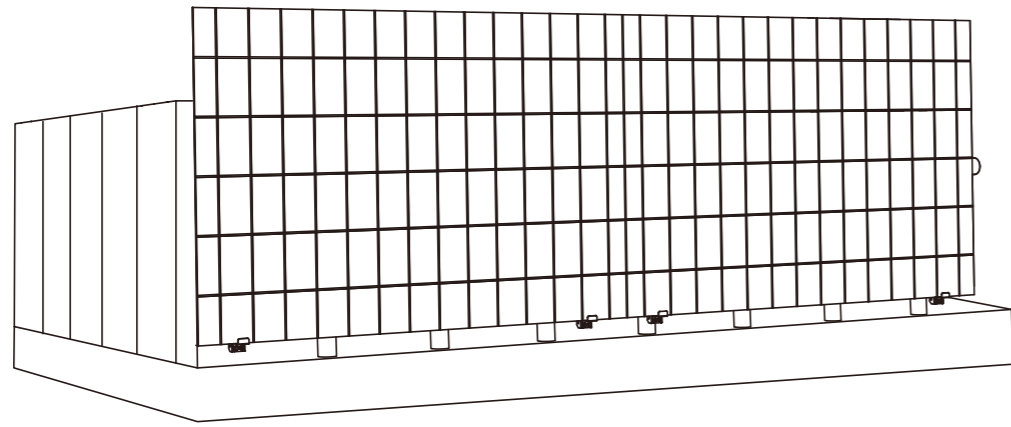
II. Se la spia LED sul microinverter lampeggia lentamente in arancione (accesa per 1 secondo, poi spenta per 1 secondo), la comunicazione e la connessione non sono riuscite. Scollegare il cavo Schuko dalla rete domestica, poi scollegare tutte le prolunghe del pannello solare dal microinverter. Ripetere i passaggi 11 e 12 (escludendo le operazioni di download e accesso).



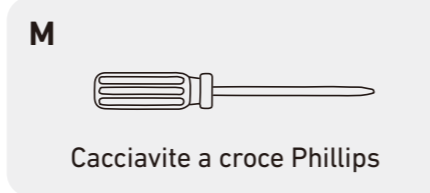
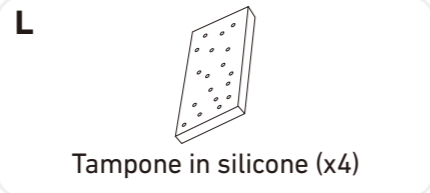
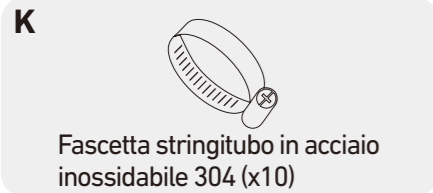
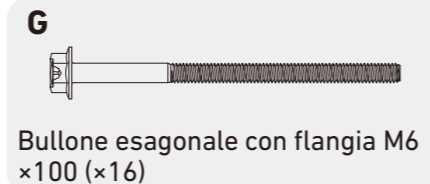
13. Dopo 20 minuti, i dati dell'impianto a energia solare da balcone verranno inviati all'app Anker.

Nota: in base alle normative del governo e per garantire la sicurezza, il microinverter può iniziare a funzionare solo 5 minuti dopo essersi collegato a una rete elettrica. Per migliorare l'accuratezza dei dati, questi verranno verificati e convalidati dall'impianto per 15 minuti prima di essere visualizzati sull'app.

Opzione 2: angolo di inclinazione 0°

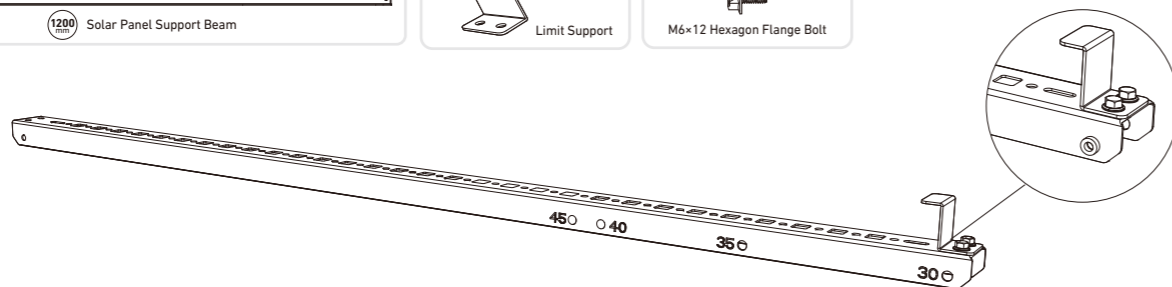


Cosa serve

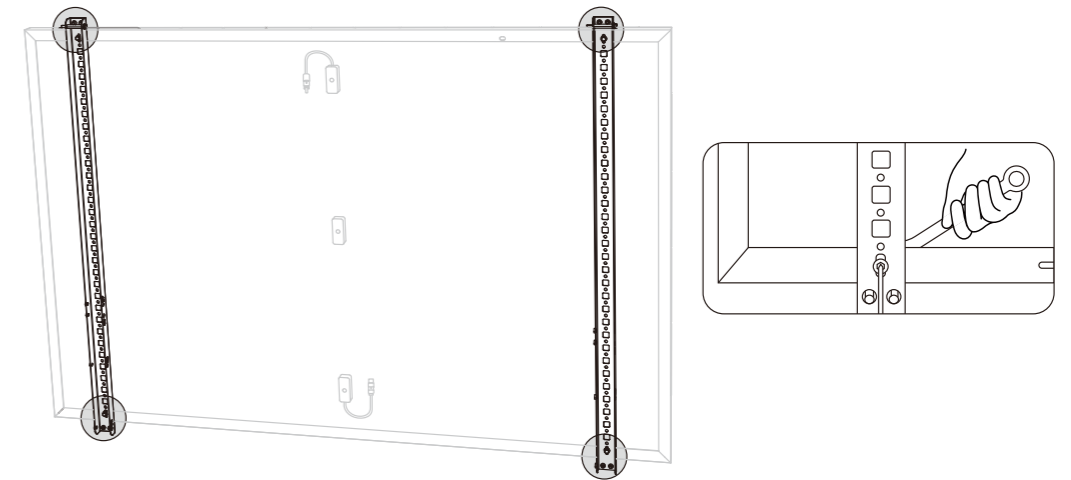
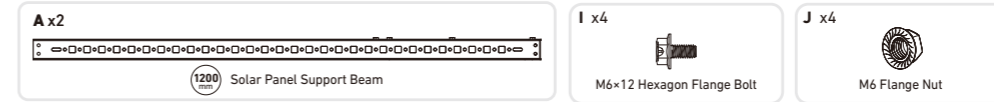


1. Fissare i supporti limite all'estremità numerata delle travi di sostegno del pannello solare.

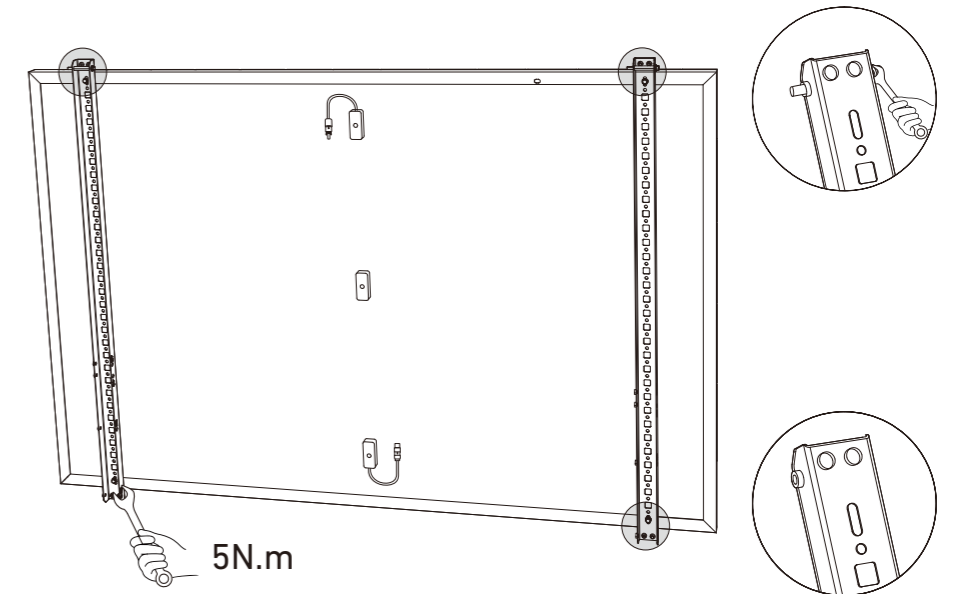
Nota: accertarsi che il supporto limite sia rivolto verso l'alto, come mostrato nella figura.



2. Montare le travi di sostegno del pannello solare sul pannello solare.

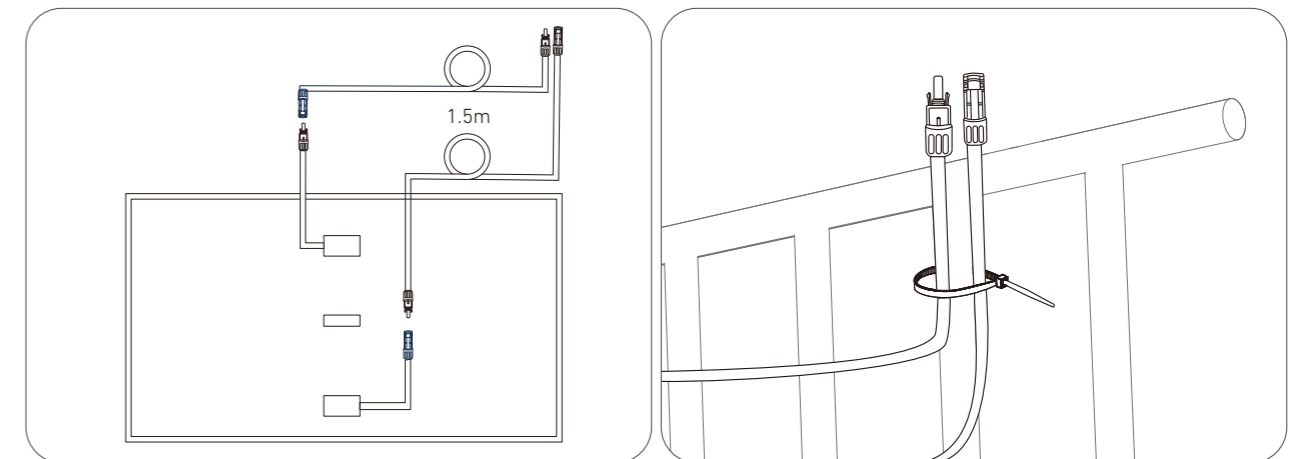


3. Serrare tutte le viti con un valore di coppie di 5 Nm

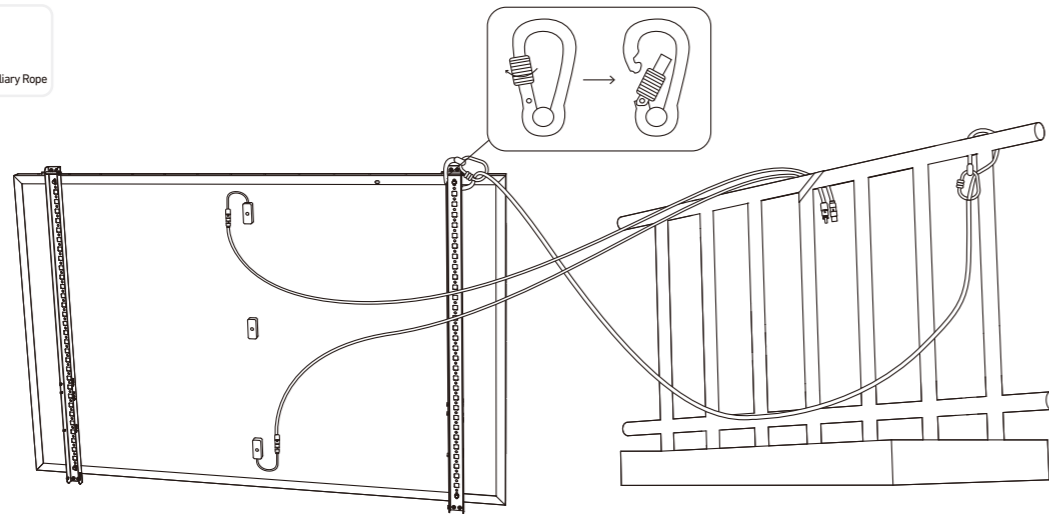


4. Collegare il pannello solare con la prolunga del pannello solare.

Nota: per evitare cadute, fissare temporaneamente con fascette la prolunga del pannello solare alla ringhiera del balcone.



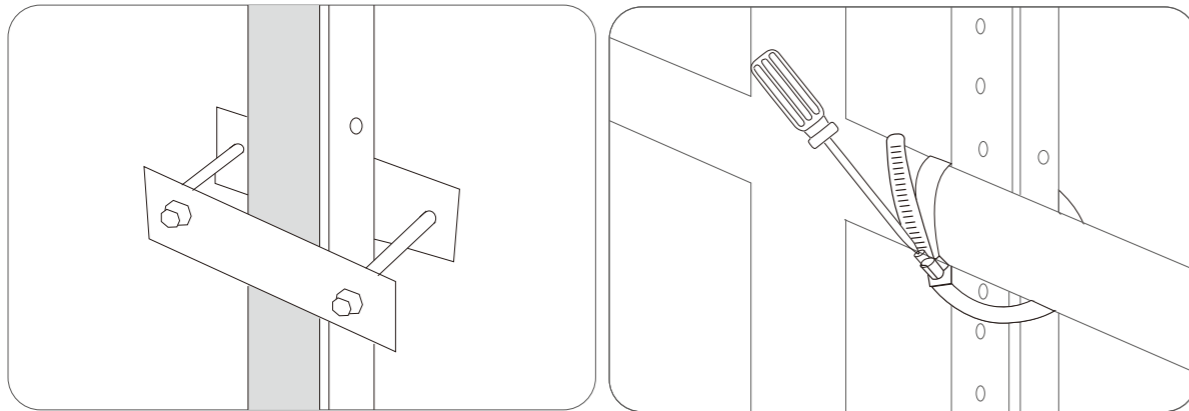
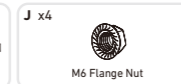
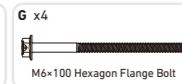
5. Fissare la corda ausiliaria di montaggio alla staffa e alla ringhiera del balcone. Accertarsi che la corda sia tesa.



6. Installare le staffe di sostegno del pannello solare sulla ringhiera del balcone, poi fissarle utilizzando morsetti di fissaggio e fascette stringitubo in acciaio inossidabile.

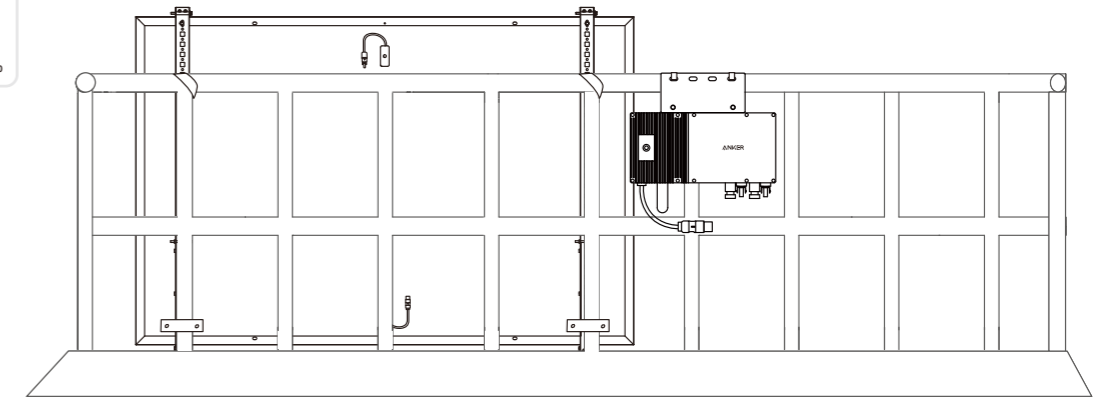


- Serrare le fascette stringitubo in acciaio inossidabile in senso orario e allentare le fascette stringitubo in acciaio inossidabile in senso antiorario.
- Sono necessarie almeno 2 fascette stringitubo in acciaio inossidabile per fissare le staffe su un lato.



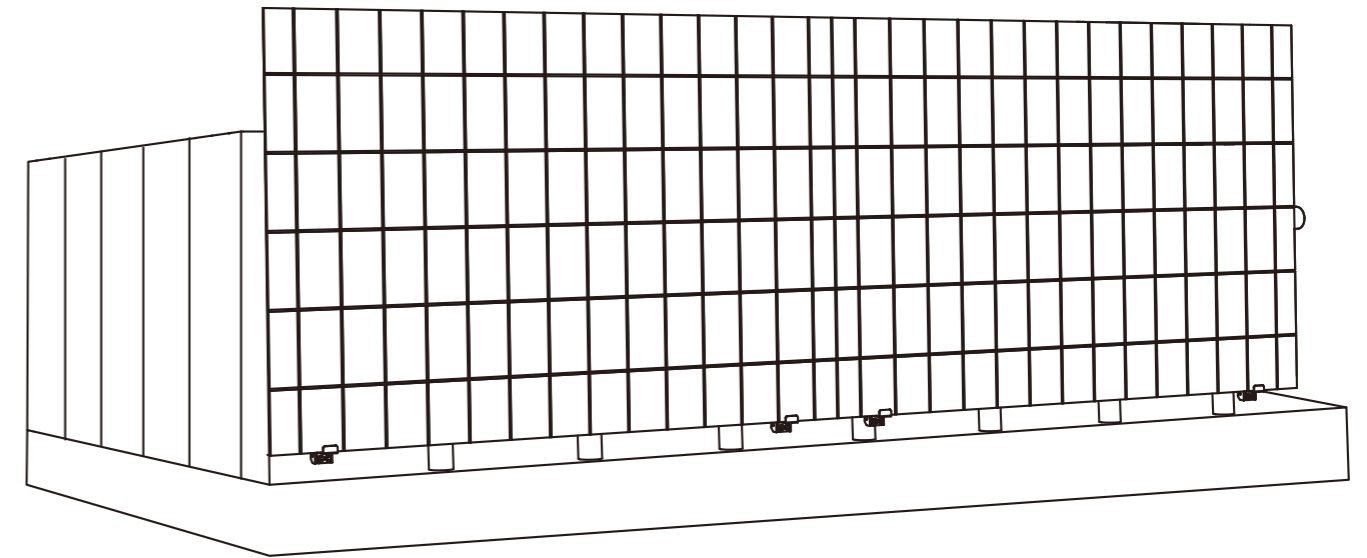
7. Installare il microinverter sulla ringhiera del balcone con fascette stringitubo in acciaio inossidabile.

Nota: la superficie anteriore del microinverter (con il logo Anker) deve essere rivolta verso l'esterno.



Controllare se tutte le viti sono serrate e completare l'installazione.

8. Ripetere i passaggi precedenti per installare un altro pannello solare.



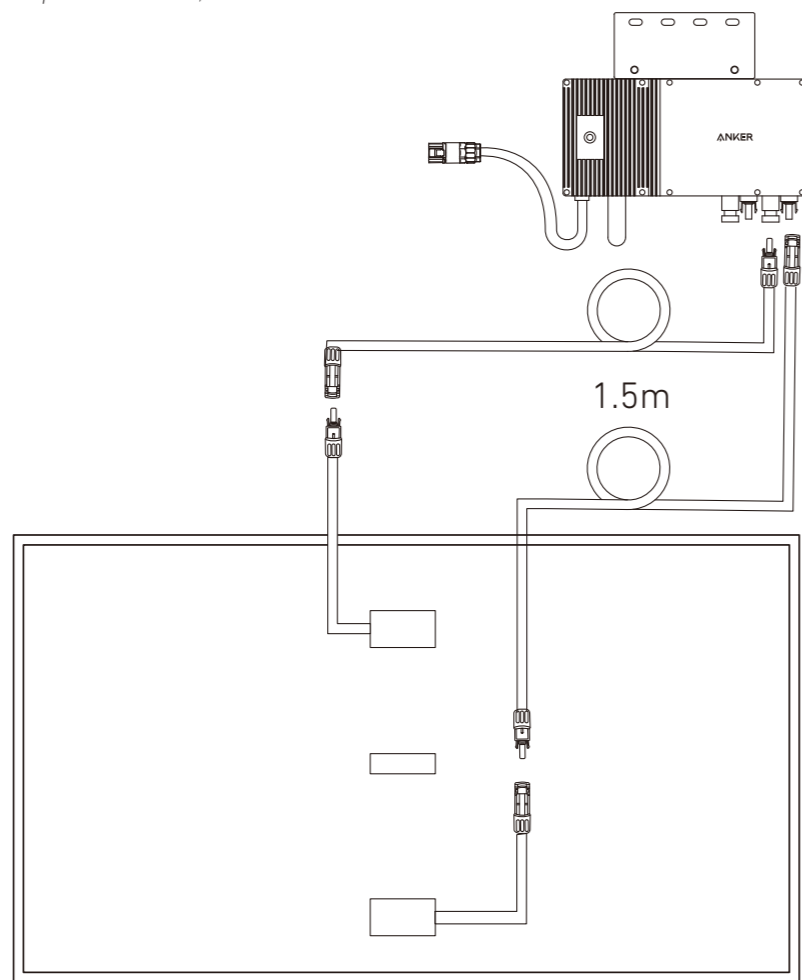
9. Collegare il pannello solare e il microinverter alle prolunghe del pannello solare. Quando l'indicatore LED inizia a lampeggiare, attendere 90 secondi.

Nota:

1. Prima di eseguire questo passaggio, assicurarsi che siano stati installati due pannelli solari.
2. Questo passaggio deve essere eseguito con luce solare sufficiente affinché il pannello solare fornisca energia al microinverter.

Controllo dello stato:

- I. La spia LED sul microinverter dovrebbe lampeggiare lentamente in rosso (accesa per 2 secondi, poi spenta per 2 secondi), a indicare che il microinverter è pronto. In caso contrario, sarà necessario scollegare e ricollegare la prolunga del pannello solare.
- II. È possibile trovare l'SSID del microinverter (denominato MI-XXXXXXXX) nella pagina sull'abbinamento Wi-Fi del dispositivo (non abbinare questo SSID al dispositivo). Se non è possibile individuarlo, scollegare la prolunga dal pannello solare e ricollegarla. Dopo che la spia LED ha lampeggiato per 90 secondi, controllare di nuovo.

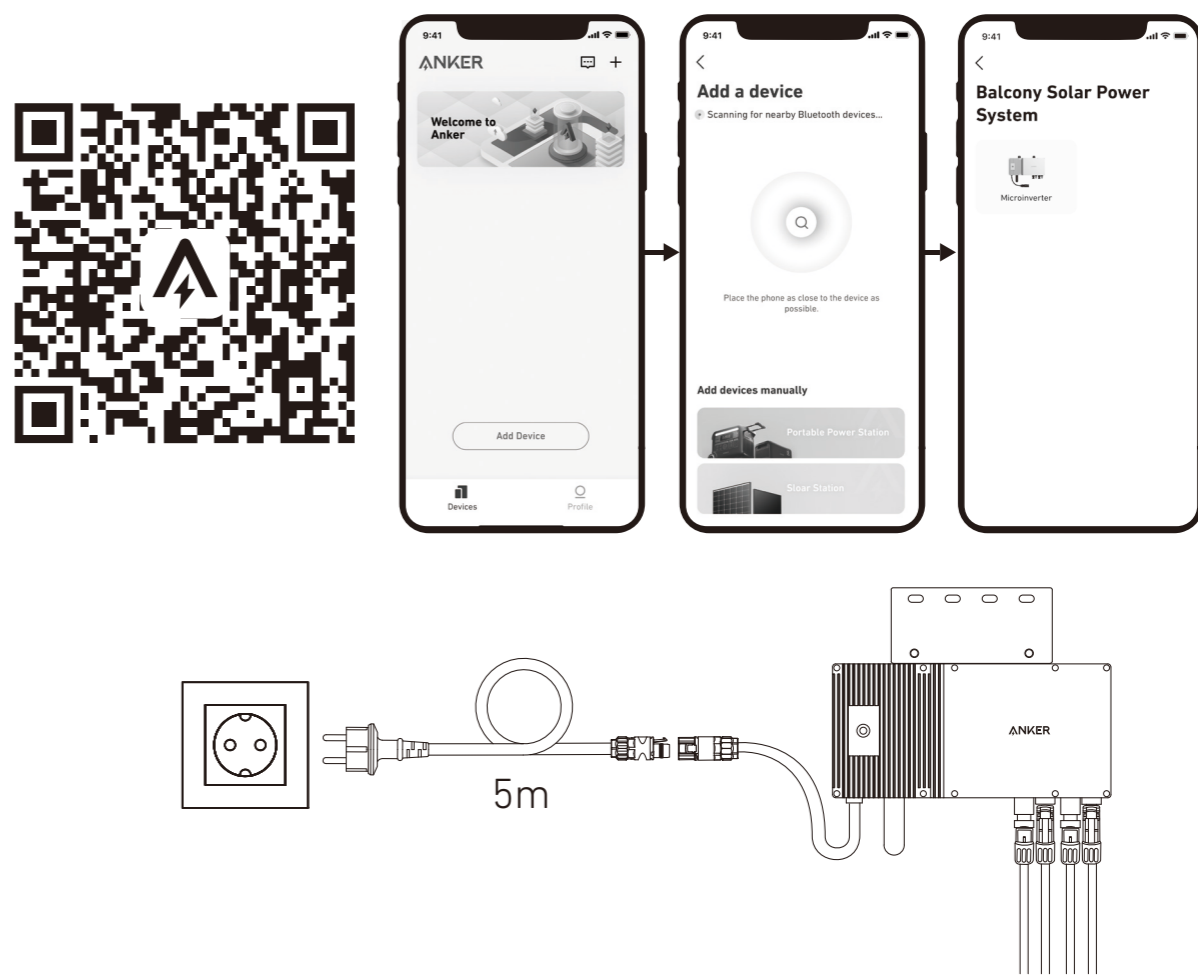


10. Scaricare l'app e seguire le istruzioni fornite nell'app per completare la configurazione del microinverter e collegare il cavo Schuko.

- 1 Eseguire la scansione del codice QR sul microinverter o cercare "Anker" su App Store, Google Play o altri store di applicazioni ufficiali per scaricare l'app.
- 2 **Toccare Aggiungi dispositivi/"+" > Aggiungi un dispositivo > Solar Station > Microinverter.**
- 3 Registrarsi/accedere all'account Anker.
- 4 Selezionare l'SSID Wi-Fi della propria abitazione, inserire la password, quindi fai clic sul pulsante "Avanti". Verrà visualizzata la pagina delle linee guida Wi-Fi del dispositivo.
- 5 Leggere le linee guida, quindi fare clic sul pulsante "Stabilisci connessione al Wi-Fi del dispositivo". Verrà visualizzato l'elenco di abbinamento Wi-Fi dei dispositivi.
- 6 Abbinare l'SSID del microinverter (denominato MI-XXXXXXXX) nell'elenco di abbinamento Wi-Fi con il dispositivo. La password predefinita è 12345678.
- 7 Tornare all'app Anker. Verrà visualizzata una pagina di scansione; attendere.
- 8 Se si viene reindirizzati alla pagina Nessun dispositivo trovato, premere il pulsante "Riprova", quindi seguire le istruzioni per scollegare tutte le prolunghie del pannello solare dal microinverter. A questo punto, ripetere i passaggi 9 e 10 (escludendo le operazioni di download e accesso).
- 9 Se si viene reindirizzati alla pagina di ispezione della rete di distribuzione, è possibile collegare il microinverter alla rete domestica tramite il cavo Schuko.

Controllo dello stato:

- I. Se la spia LED sul microinverter lampeggia lentamente in verde (accesa per 1 secondo, poi spenta per 1 secondo), la connessione Wi-Fi è riuscita. Andare al passaggio 11.
- II. Se la spia LED sul microinverter lampeggia lentamente in arancione (accesa per 1 secondo, poi spenta per 1 secondo), la comunicazione e la connessione non sono riuscite. Scollegare il cavo Schuko dalla rete domestica, poi scollegare tutte le prolunghie del pannello solare dal microinverter. Ripetere i passaggi 9 e 10 (escludendo le operazioni di download e accesso).

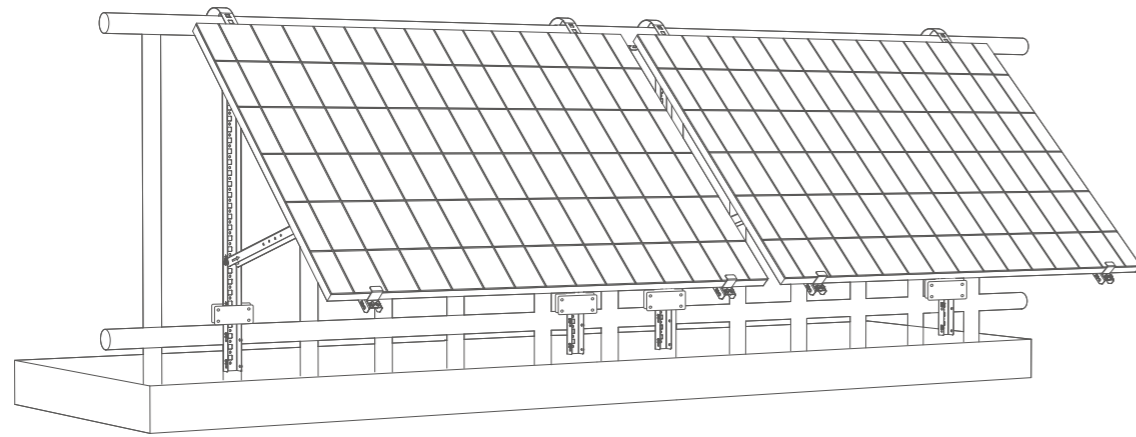


11. Dopo 20 minuti, i dati dell'impianto a energia solare da balcone verranno inviati all'app Anker.
Nota: in base alle normative del governo e per garantire la sicurezza, il microinverter può iniziare a funzionare solo 5 minuti dopo essersi collegato a una rete elettrica. Per migliorare l'accuratezza dei dati, questi verranno verificati e convalidati dall'impianto per 15 minuti prima di essere visualizzati sull'app.

Su un balcone (almeno 1,2 m)

- Accertarsi che il pannello solare possa sporgere oltre la ringhiera del balcone.
- Poiché i moduli dell'impianto solare pesano 61,5/58,5 kg, accertarsi che il balcone possa sostenerli.

Opzione 1: angoli di inclinazione di 30°, 35°, 40° e 45°



Cosa serve

A Trave di sostegno del pannello solare (x4)

B Ponteggio di sostegno verticale (x4)

C Trave di sostegno inferiore (x4)

D Rack a forma di U (x4)

E Morsetto di fissaggio (x8)

F Supporti limite (x4)

G Bullone esagonale con flangia M6 x100 (x16)

H Bullone esagonale con flangia M6 x65 (x12)

I Vite esagonale con flangia M6 x12 (x26)

J Dado flangiato M6 (x20)

K Fascetta stringitubo in acciaio inossidabile 304 (x10)

L Tampone in silicone (x4)

M Cacciavite a croce Phillips

N Chiave esagonale

O Montaggio di una corda ausiliaria

(Non incluso) Guanti da lavoro

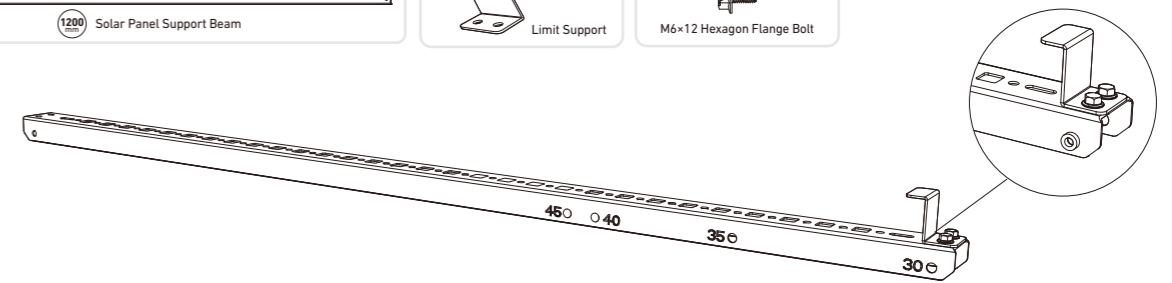
1. Fissare i supporti limite all'estremità numerata delle travi di sostegno del pannello solare.

Nota: accertarsi che il supporto limite sia rivolto verso l'alto, come mostrato nella figura.

A x2 Solar Panel Support Beam

F x2 Limit Support

I x4 M6x12 Hexagon Flange Bolt



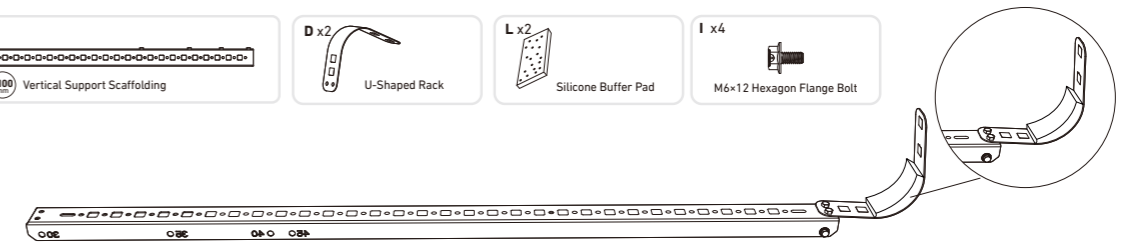
2. Posizionare i tamponi in silicone sui rack a forma di U, quindi montare i rack a forma di U sui ponteggi di sostegno verticali.

B x2 Vertical Support Scaffolding

D x2 U-Shaped Rack

L x2 Silicone Buffer Pad

I x4 M6x12 Hexagon Flange Bolt

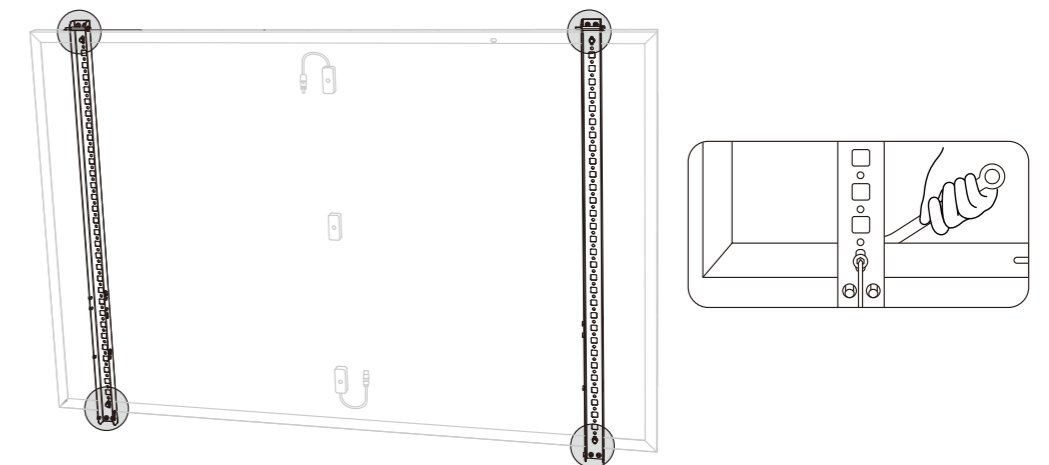


3. Montare le travi di sostegno del pannello solare sul pannello solare.

A x2 Solar Panel Support Beam

I x4 M6x12 Hexagon Flange Bolt

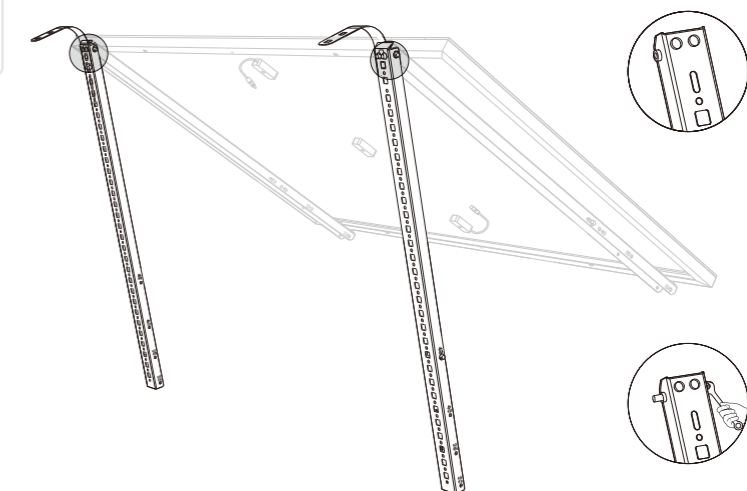
J x4 M6 Flange Nut



4. Installare il ponteggio verticale e le travi di sostegno del pannello solare senza serrare le viti.

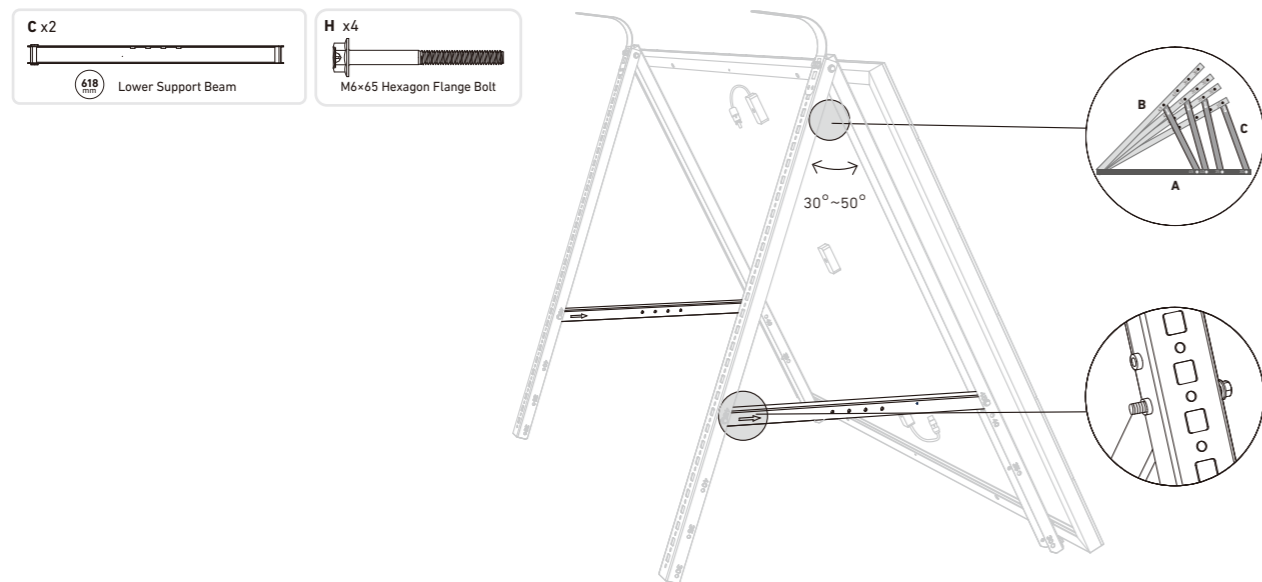
B x2 Vertical Support Scaffolding

H x2 M6x65 Hexagon Flange Bolt

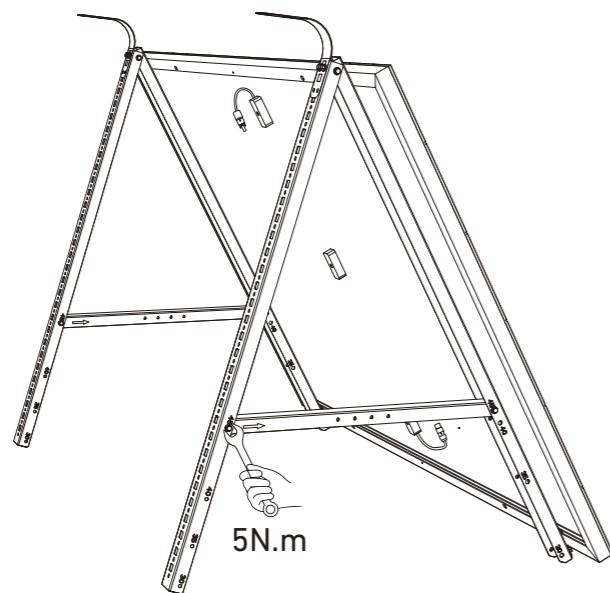
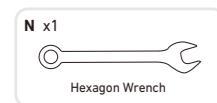


5. Montare le travi di sostegno inferiori e regolare l'angolo per la massima esposizione alla luce solare.

Nota: accertarsi che entrambe le estremità delle travi di sostegno inferiori siano allineate con lo stesso numero.

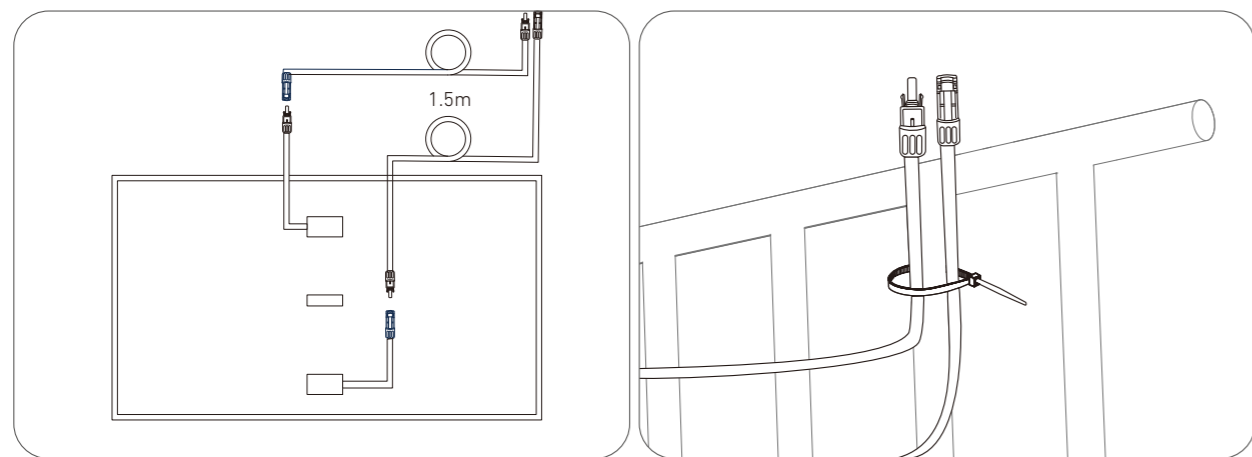


6. Serrare tutte le viti con un valore di coppia di 5 Nm

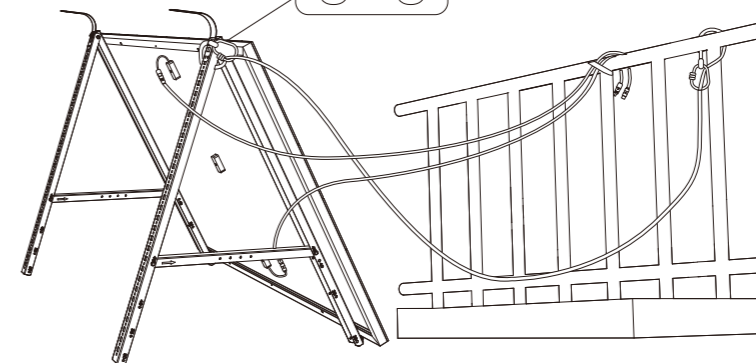
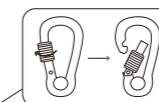


7. Collegare il pannello solare con la prolunga del pannello solare.

Nota: per evitare cadute, fissare temporaneamente con fascette la prolunga del pannello solare alla ringhiera del balcone.



8. Fissare la corda ausiliaria di montaggio alla staffa e alla ringhiera del balcone. Accertarsi che la corda sia tesa.



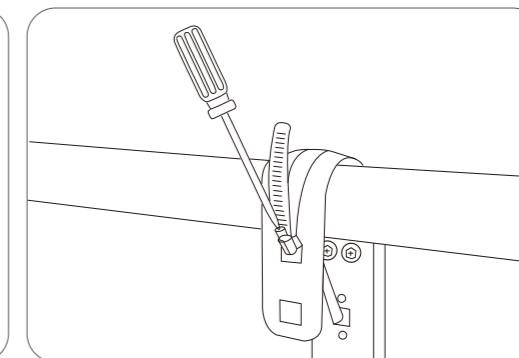
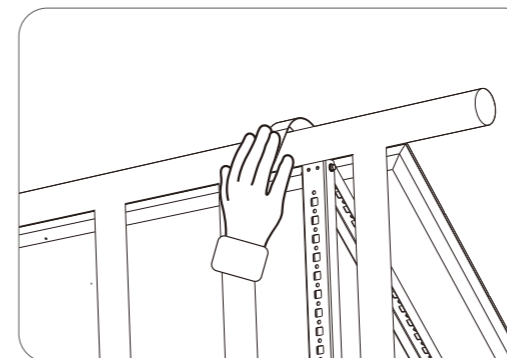
9. Appendere il pannello solare alla ringhiera del balcone e regolare manualmente i rack a forma di U per adattarli alla forma della ringhiera del balcone.

A questo punto, fissare i rack a forma di U con fascette stringitubo in acciaio inossidabile.

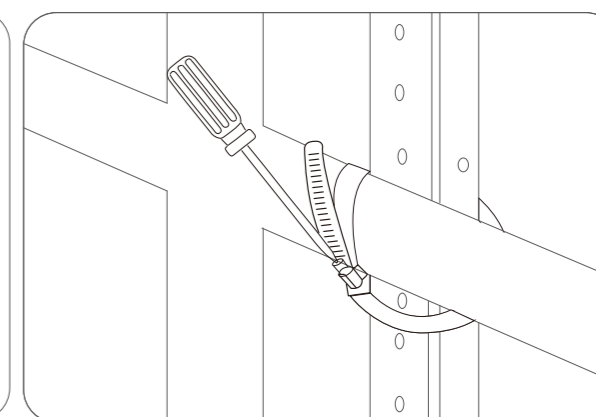
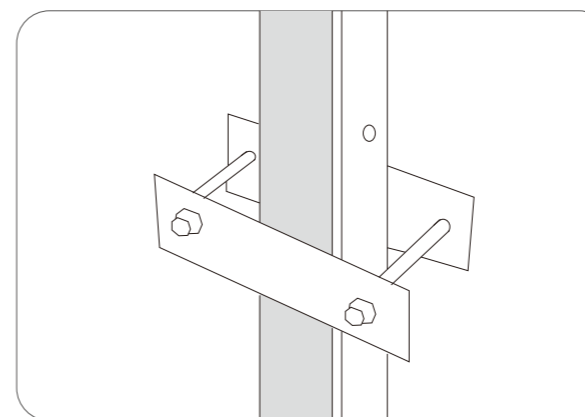
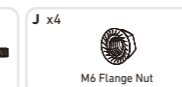
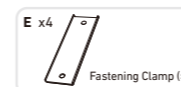
⚠ Tenere fermo il pannello solare finché i rack a forma di U non sono fissati saldamente con fascette stringitubo in acciaio inossidabile.

Se si premono i rack a forma di U con una frequenza eccessiva, lo strato esterno della vernice potrebbe spaccarsi.

- 💡 • Serrare le fascette stringitubo in acciaio inossidabile in senso orario e allentare le fascette stringitubo in acciaio inossidabile in senso antiorario.
- Sono necessarie almeno 2 fascette stringitubo in acciaio inossidabile per fissare le staffe su un lato.

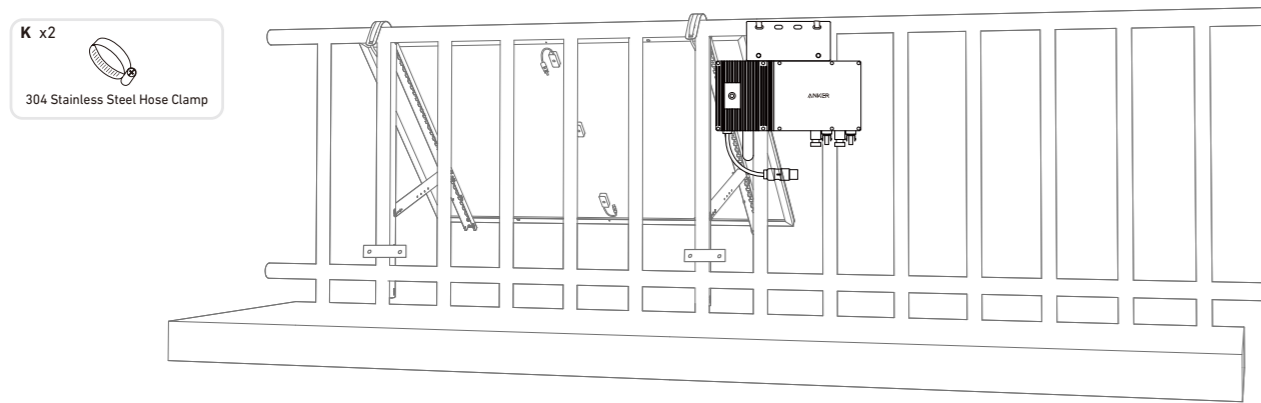


10. Installare le staffe di sostegno del pannello solare sulla ringhiera del balcone, poi fissarle utilizzando morsetti di fissaggio e fascette stringitubo in acciaio inossidabile.



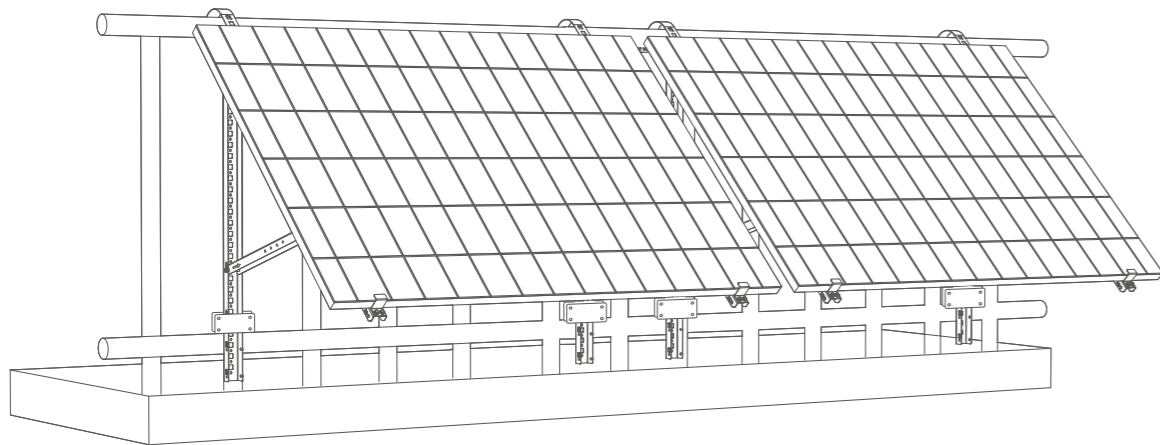
11. Installare il microinverter sulla ringhiera del balcone con fascette stringitubo in acciaio inossidabile.

Nota: la superficie anteriore del microinverter (con il logo Anker) deve essere rivolta verso l'esterno.



Controllare se tutte le viti sono serrate e completare l'installazione.

12. Ripetere i passaggi precedenti per installare un altro pannello solare.



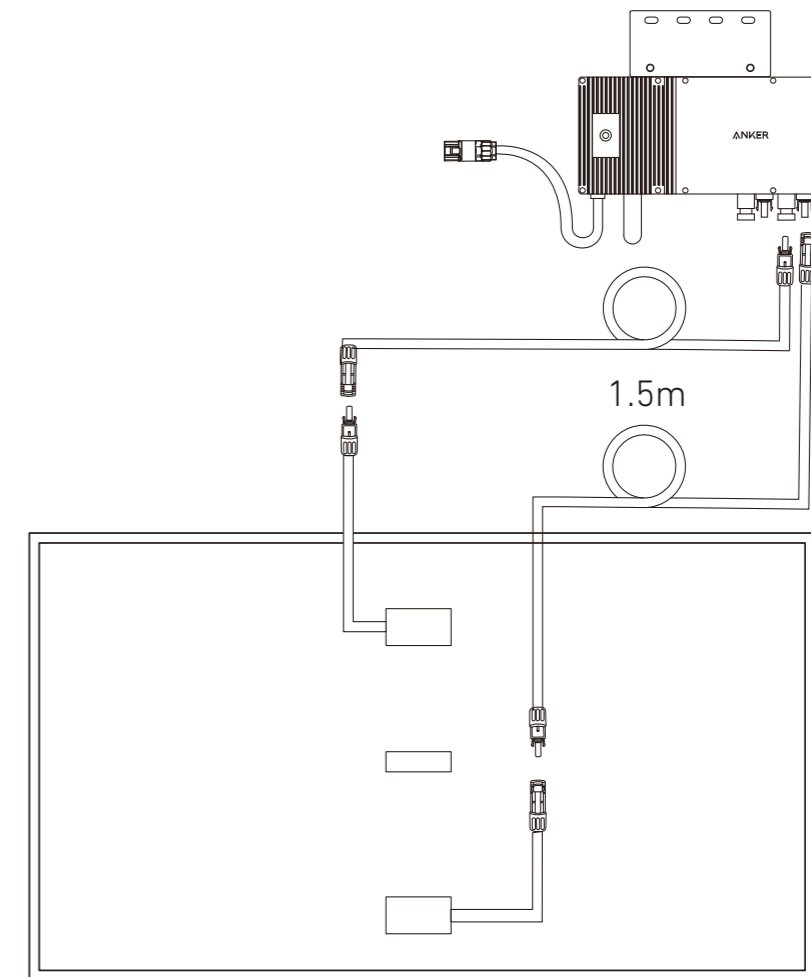
13. Collegare il pannello solare e il microinverter alle prolunghe del pannello solare. Quando l'indicatore LED inizia a lampeggiare, attendere 90 secondi.

Nota:

1. Prima di eseguire questo passaggio, assicurarsi che siano stati installati due pannelli solari.
2. Questo passaggio deve essere eseguito con luce solare sufficiente affinché il pannello solare fornisca energia al microinverter.

Controllo dello stato:

- I. La spia LED sul microinverter dovrebbe lampeggiare lentamente in rosso (accesa per 2 secondi, poi spenta per 2 secondi), a indicare che il microinverter è pronto. In caso contrario, sarà necessario scollegare e ricollegare la prolunga del pannello solare.
- II. È possibile trovare l'SSID del microinverter (denominato MI-XXXXXXX) nella pagina sull'abbinamento Wi-Fi del dispositivo (non abbinare questo SSID al dispositivo). Se non è possibile individuarlo, scollegare la prolunga dal pannello solare e ricollegarla. Dopo che la spia LED ha lampeggiato per 90 secondi, controllare di nuovo.



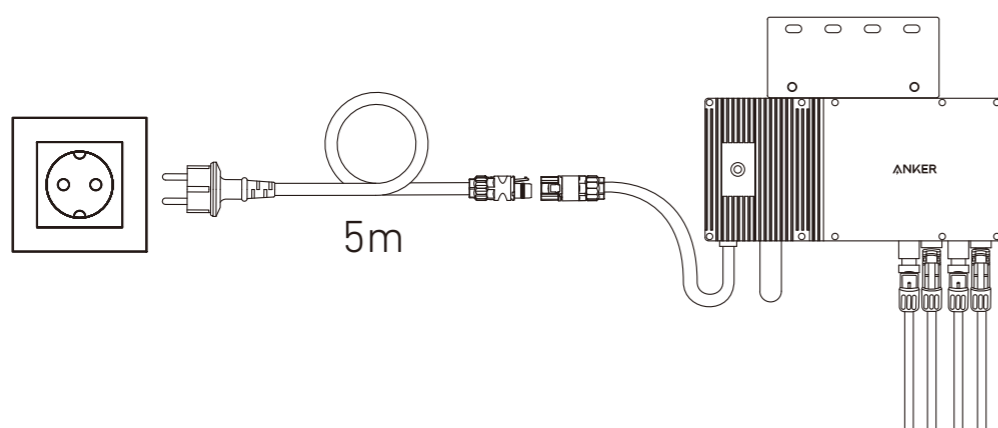
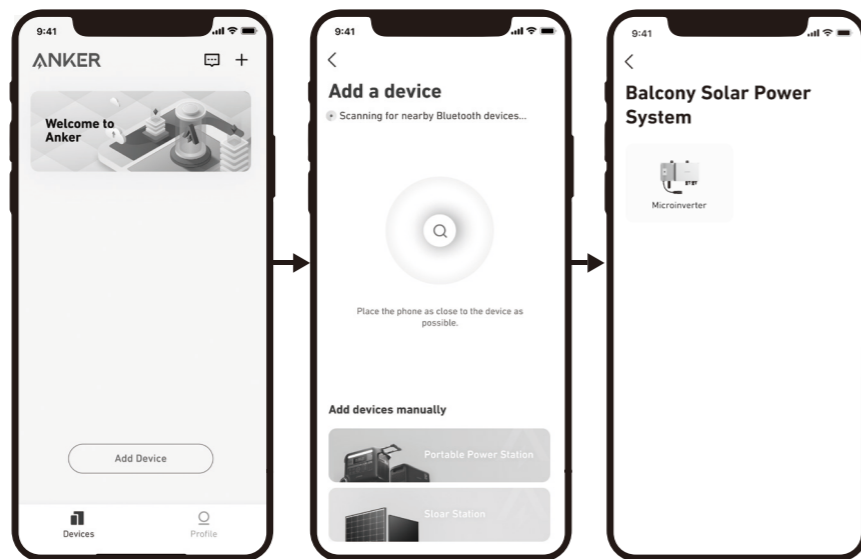
14. Scaricare l'app e seguire le istruzioni fornite nell'app per completare la configurazione del microinverter e collegare il cavo Schuko.

- ① Eseguire la scansione del codice QR sul microinverter o cercare "Anker" su App Store, Google Play o altri store di applicazioni ufficiali per scaricare l'app.
- ② **Toccare Aggiungi dispositivi/"+" > Aggiungi un dispositivo > Solar Station > Microinverter.**
- ③ Registrarsi/accedere all'account Anker.
- ④ Selezionare l'SSID Wi-Fi della propria abitazione, inserire la password, quindi fai clic sul pulsante "Avanti". Verrà visualizzata la pagina delle linee guida Wi-Fi del dispositivo.
- ⑤ Leggere le linee guida, quindi fare clic sul pulsante "Stabilisci connessione al Wi-Fi del dispositivo". Verrà visualizzato l'elenco di abbinamento Wi-Fi dei dispositivi.
- ⑥ Abbinare l'SSID del microinverter (denominato MI-XXXXXXX) nell'elenco di abbinamento Wi-Fi con il dispositivo. La password predefinita è 12345678.
- ⑦ Tornare all'app Anker. Verrà visualizzata una pagina di scansione; attendere.
- ⑧ Se si viene reindirizzati alla pagina Nessun dispositivo trovato, premere il pulsante "Riprova", quindi seguire le istruzioni per scollegare tutte le prolunghe del pannello solare dal microinverter. A questo punto, ripetere i passaggi 13 e 14 (escludendo le operazioni di download e accesso).
- ⑨ Se si viene reindirizzati alla pagina di ispezione della rete di distribuzione, è possibile collegare il microinverter alla rete domestica tramite il cavo Schuko.

Controllo dello stato:

I. Se la spia LED sul microinverter lampeggia lentamente in verde (accesa per 1 secondo, poi spenta per 1 secondo), la connessione Wi-Fi è riuscita. Andare al passaggio 15.

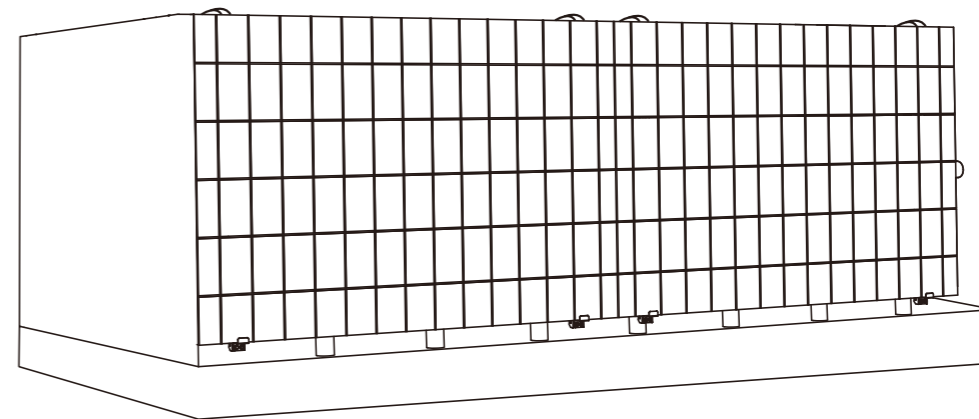
II. Se la spia LED sul microinverter lampeggia lentamente in arancione (accesa per 1 secondo, poi spenta per 1 secondo), la comunicazione e la connessione non sono riuscite. Scollegare il cavo Schuko dalla rete domestica, poi scollegare tutte le prolunghe del pannello solare dal microinverter. Ripetere i passaggi 13 e 14 (escludendo le operazioni di download e accesso).



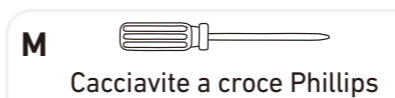
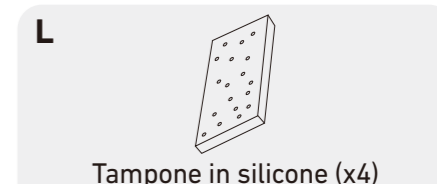
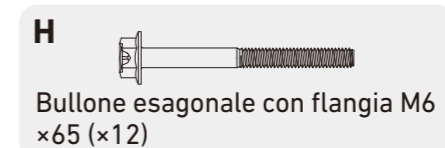
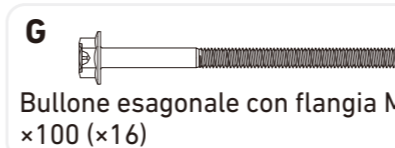
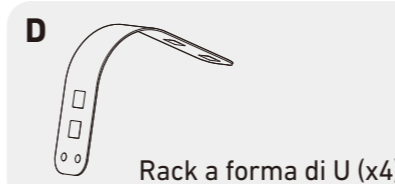
15. Dopo 20 minuti, i dati dell'impianto a energia solare da balcone verranno inviati all'app Anker.

Nota: in base alle normative del governo e per garantire la sicurezza, il microinverter può iniziare a funzionare solo 5 minuti dopo essersi collegato a una rete elettrica. Per migliorare l'accuratezza dei dati, questi verranno verificati e convalidati dall'impianto per 15 minuti prima di essere visualizzati sull'app.

Opzione 2: angolo di inclinazione 0°

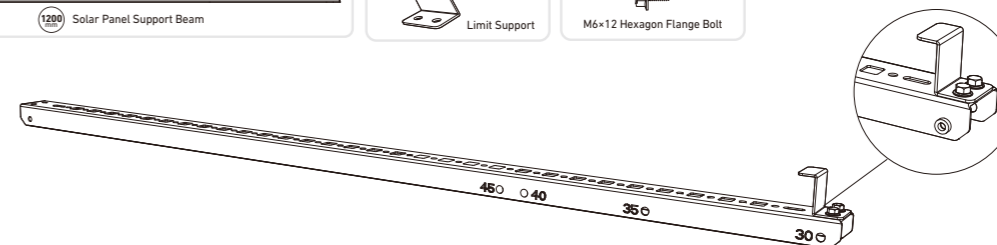
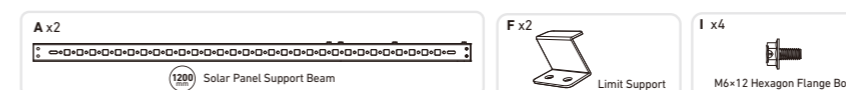


Cosa serve

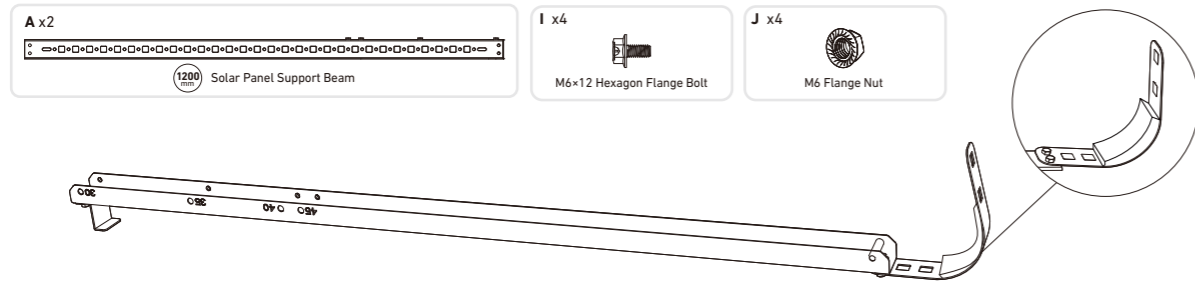


1. Fissare i supporti limite all'estremità numerata delle travi di sostegno del pannello solare.

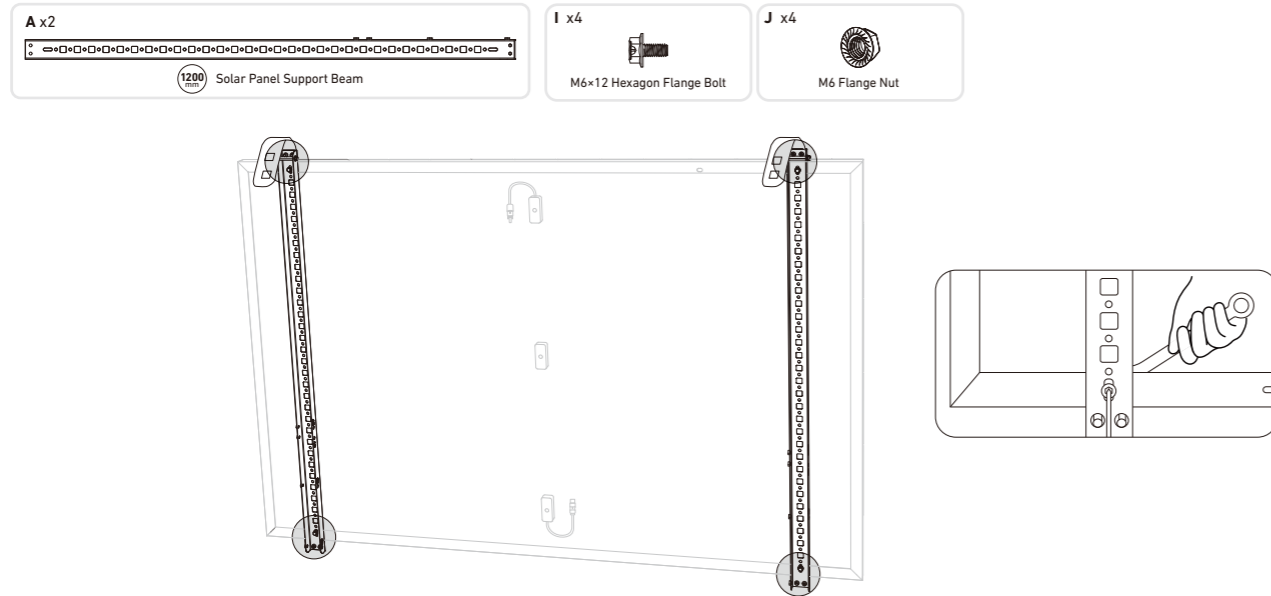
Nota: accertarsi che il supporto limite sia rivolto verso l'alto, come mostrato nella figura.



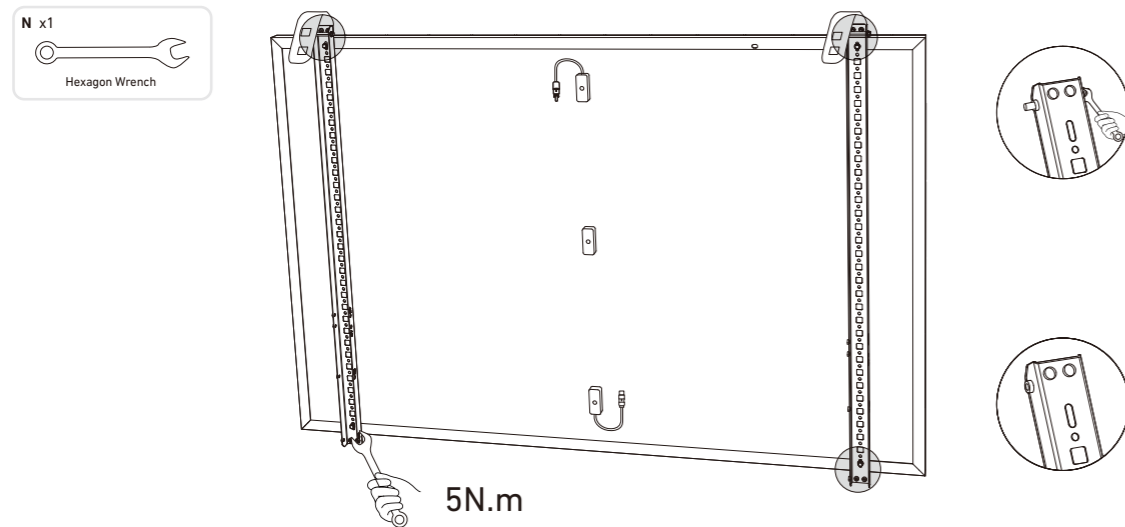
2. Posizionare i tamponi in silicone sui rack a forma di U, quindi montare i rack a forma di U sulle travi di sostegno del pannello solare.



3. Montare le travi di sostegno del pannello solare sul pannello solare.

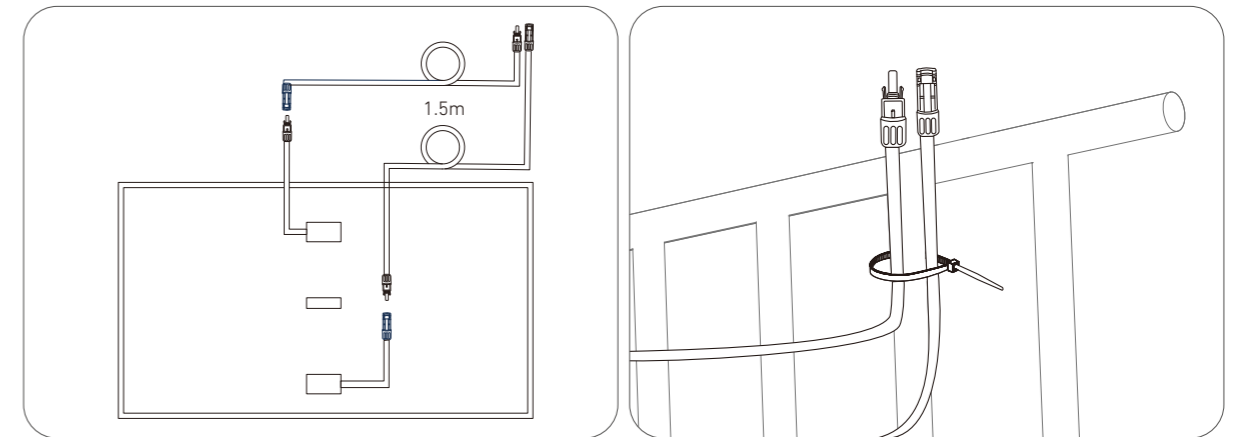


4. Serrare tutte le viti con un valore di coppia di 5 Nm

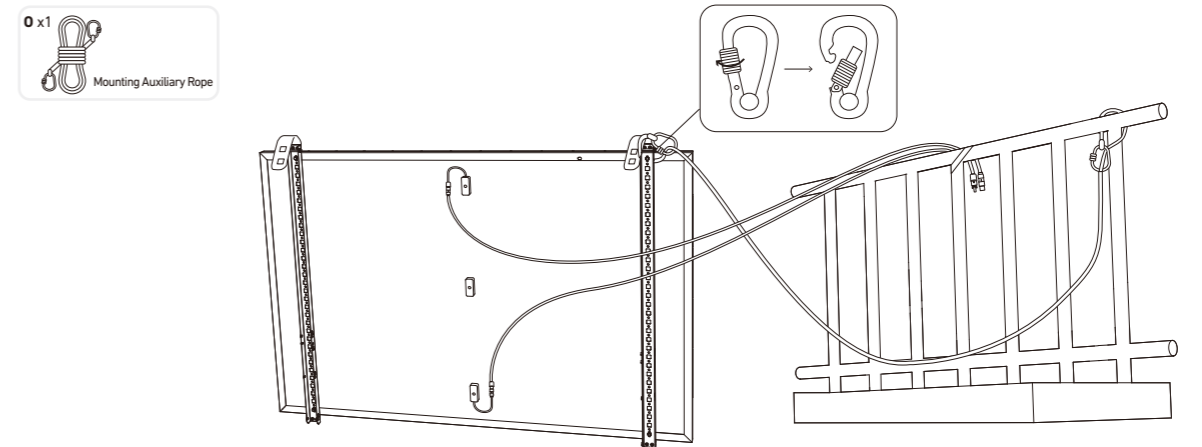


5. Collegare il pannello solare con la prolunga del pannello solare.

Nota: per evitare cadute, fissare temporaneamente con fascette la prolunga del pannello solare alla ringhiera del balcone.



6. Fissare la corda ausiliaria di montaggio alla staffa e alla ringhiera del balcone. Accertarsi che la corda sia tesa.



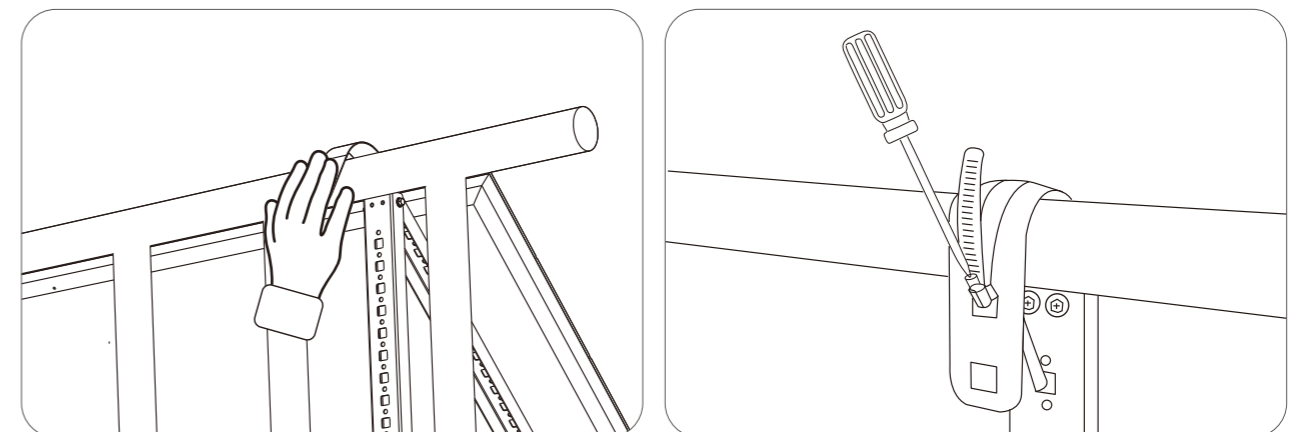
7. Appendere il pannello solare alla ringhiera del balcone e regolare manualmente i rack a forma di U per adattarli alla forma della ringhiera del balcone.

A questo punto, fissare i rack a forma di U con fascette stringitubo in acciaio inossidabile.

⚠ Tenere fermo il pannello solare finché i rack a forma di U non sono fissati saldamente con fascette stringitubo in acciaio inossidabile.

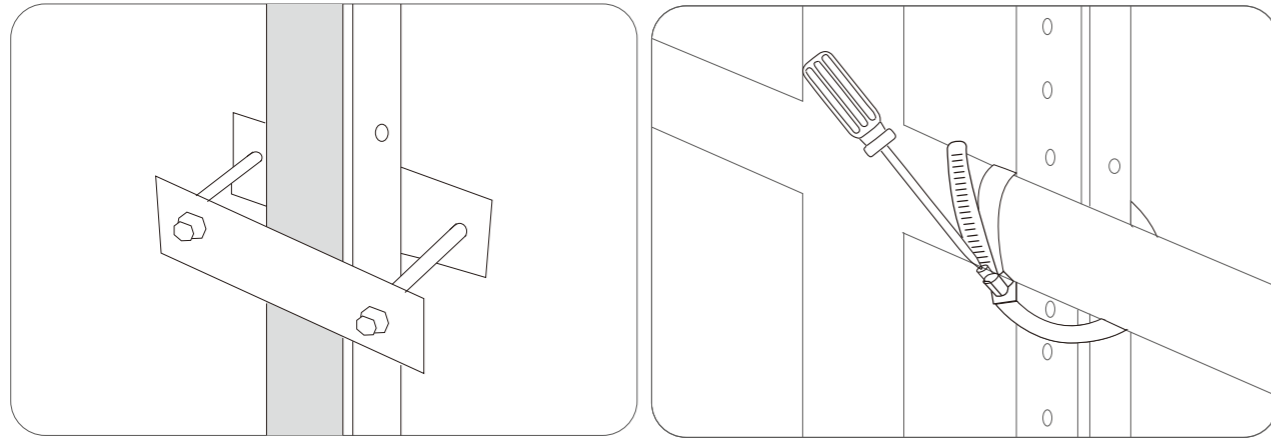
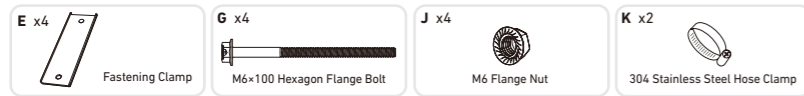
Se si premono i rack a forma di U con una frequenza eccessiva, lo strato esterno della vernice potrebbe spaccarsi.

- Serrare le fascette stringitubo in acciaio inossidabile in senso orario e allentare le fascette stringitubo in acciaio inossidabile in senso antiorario.
- Sono necessarie almeno 2 fascette stringitubo in acciaio inossidabile per fissare le staffe su un lato.



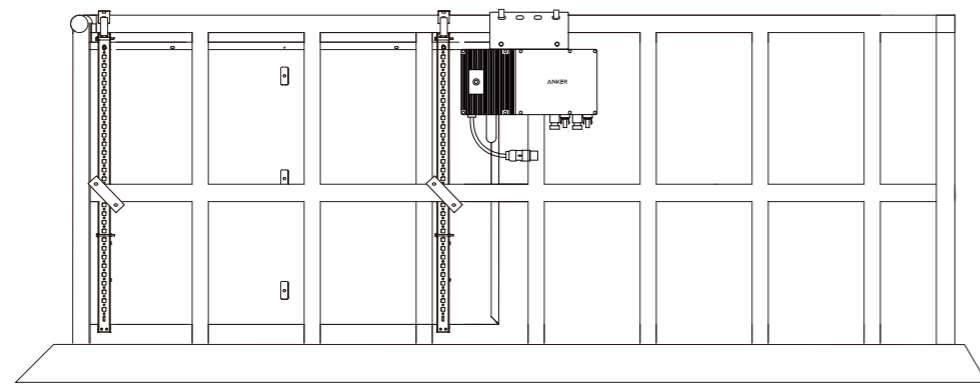
8. Installare le staffe di sostegno del pannello solare sulla ringhiera del balcone, quindi fissarle utilizzando morsetti di fissaggio e fascette stringitubo in acciaio inossidabile.

*Per i balconi con ringhiera è possibile utilizzare fascette stringitubo in acciaio inossidabile per rinforzare i pannelli.



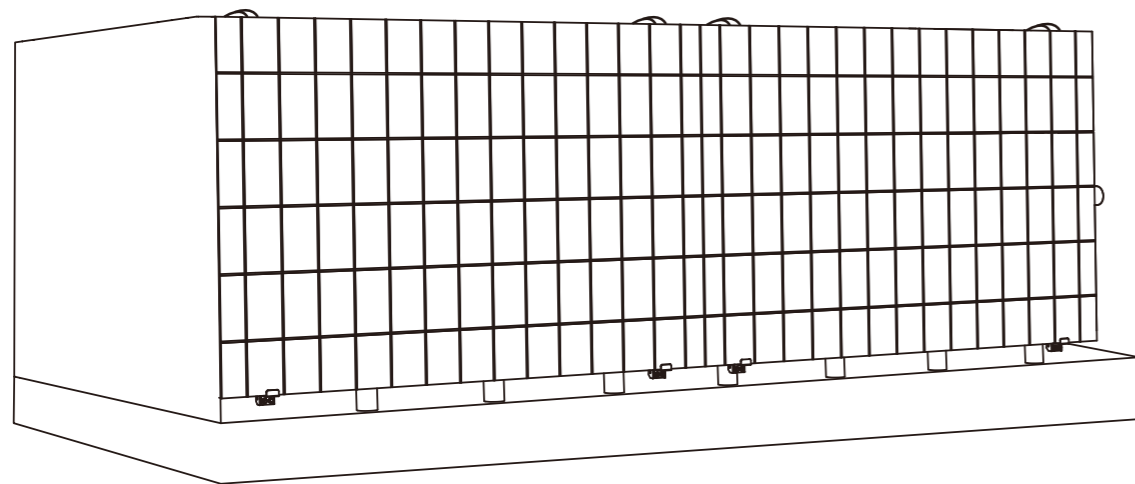
9. Installare il microinverter sulla ringhiera del balcone con fascette stringitubo in acciaio inossidabile.

Nota: la superficie anteriore del microinverter (con il logo Anker) deve essere rivolta verso l'esterno.



Controllare se tutte le viti sono serrate e completare l'installazione.

10. Ripetere i passaggi precedenti per installare un altro pannello solare.



11. Collegare il pannello solare e il microinverter alle prolunghe del pannello solare. Quando l'indicatore LED inizia a lampeggiare, attendere 90 secondi.

Nota:

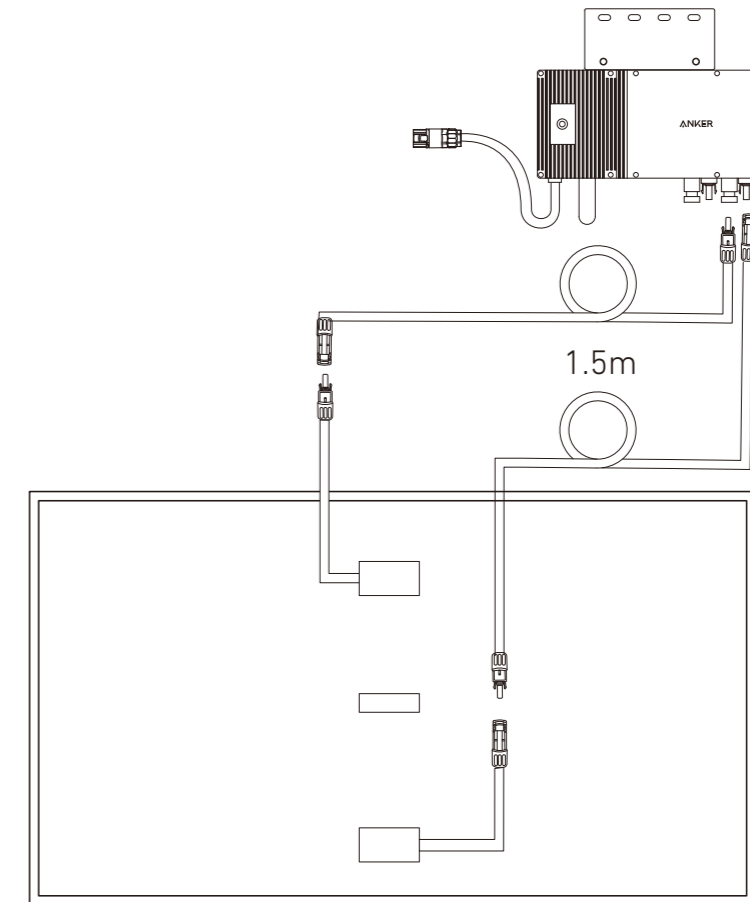
1. Prima di eseguire questo passaggio, assicurarsi che siano stati installati due pannelli solari.

2. Questo passaggio deve essere eseguito con luce solare sufficiente affinché il pannello solare fornisca energia al microinverter.

Controllo dello stato:

I. La spia LED sul microinverter dovrebbe lampeggiare lentamente in rosso (accesa per 2 secondi, poi spenta per 2 secondi), a indicare che il microinverter è pronto. In caso contrario, sarà necessario scollegare e ricollegare la prolunga del pannello solare.

II. È possibile trovare l'SSID del microinverter (denominato MI-XXXXXXXX) nella pagina sull'abbinamento Wi-Fi del dispositivo (non abbinare questo SSID al dispositivo). Se non è possibile individuarlo, scollegare la prolunga dal pannello solare e ricollegarla. Dopo che la spia LED ha lampeggiato per 90 secondi, controllare di nuovo.



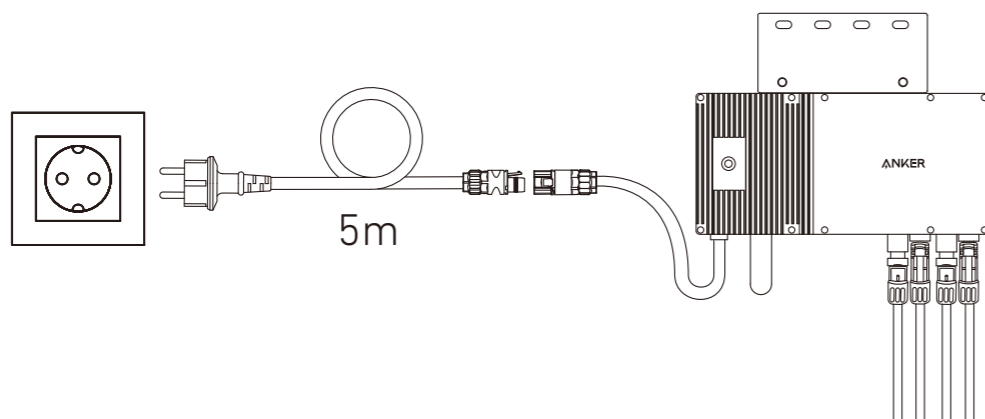
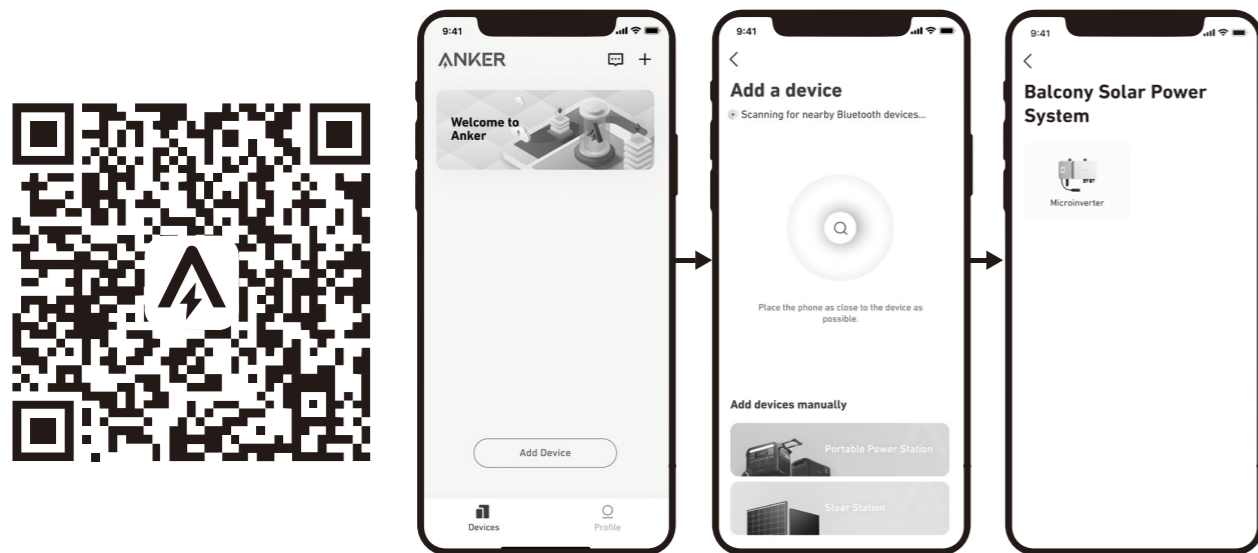
12. Scaricare l'app e seguire le istruzioni fornite nell'app per completare la configurazione del microinverter e collegare il cavo Schuko.

- ① Eseguire la scansione del codice QR sul microinverter o cercare "Anker" su App Store, Google Play o altri store di applicazioni ufficiali per scaricare l'app.
- ② **Toccare Aggiungi dispositivi/"+" > Aggiungi un dispositivo > Solar Station > Microinverter.**
- ③ Registrarsi/accedere all'account Anker.
- ④ Selezionare l'SSID Wi-Fi della propria abitazione, inserire la password, quindi fai clic sul pulsante "Avanti". Verrà visualizzata la pagina delle linee guida Wi-Fi del dispositivo.
- ⑤ Leggere le linee guida, quindi fare clic sul pulsante "Stabilisci connessione al Wi-Fi del dispositivo". Verrà visualizzato l'elenco di abbinamento Wi-Fi dei dispositivi.
- ⑥ Abbinare l'SSID del microinverter (denominato MI-XXXXXXXX) nell'elenco di abbinamento Wi-Fi con il dispositivo. La password predefinita è 12345678.
- ⑦ Tornare all'app Anker. Verrà visualizzata una pagina di scansione; attendere.
- ⑧ Se si viene reindirizzati alla pagina Nessun dispositivo trovato, premere il pulsante "Riprova", quindi seguire le istruzioni per scollegare tutte le prolunghe del pannello solare dal microinverter. A questo punto, ripetere i passaggi 11 e 12 (escludendo le operazioni di download e accesso).
- ⑨ Se si viene reindirizzati alla pagina di ispezione della rete di distribuzione, è possibile collegare il microinverter alla rete domestica tramite il cavo Schuko.

Controllo dello stato:

I. Se la spia LED sul microinverter lampeggia lentamente in verde (accesa per 1 secondo, poi spenta per 1 secondo), la connessione Wi-Fi è riuscita. Andare al passaggio 13.

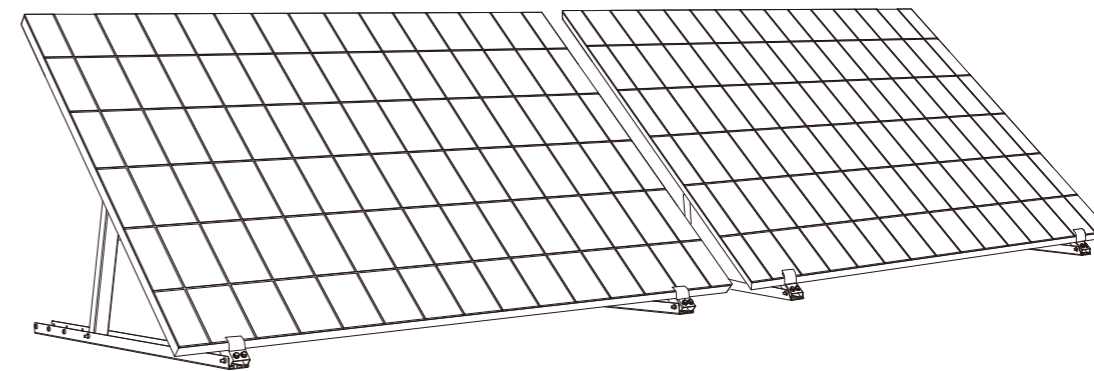
II. Se la spia LED sul microinverter lampeggia lentamente in arancione (accesa per 1 secondo, poi spenta per 1 secondo), la comunicazione e la connessione non sono riuscite. Scollegare il cavo Schuko dalla rete domestica, poi scollegare tutte le prolunghe del pannello solare dal microinverter. Ripetere i passaggi 11 e 12 (escludendo le operazioni di download e accesso).



13. Dopo 20 minuti, i dati dell'impianto fotovoltaico da balcone verranno inviati all'app Anker.

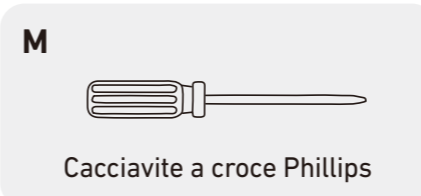
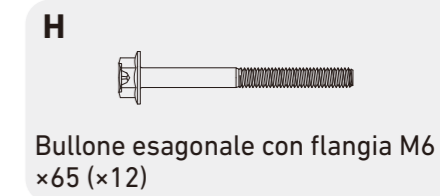
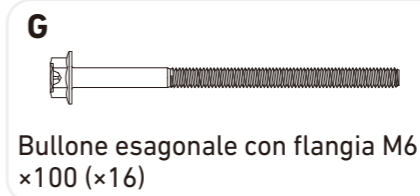
Nota: in base alle normative del governo e per garantire la sicurezza, il microinverter può iniziare a funzionare solo 5 minuti dopo essersi collegato a una rete elettrica. Per migliorare l'accuratezza dei dati, questi verranno verificati e convalidati dall'impianto per 15 minuti prima di essere visualizzati sull'app.

Sul terreno



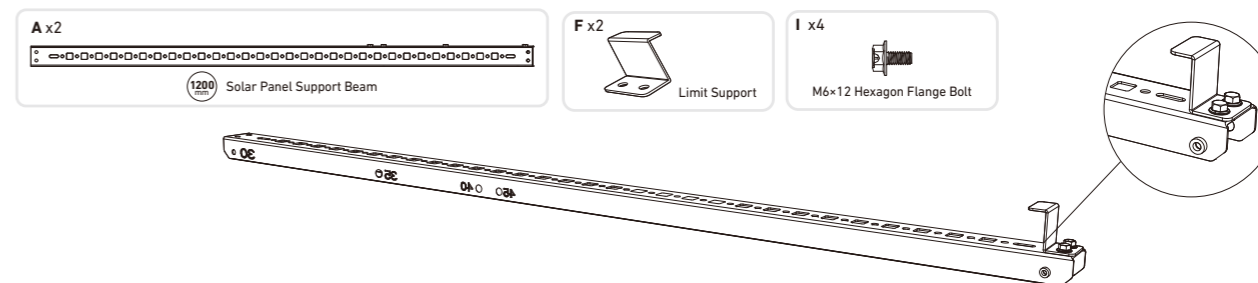
Cosa serve

- A** Trave di sostegno del pannello solare (x4)
- B** Ponteggio di sostegno verticale (x4)
- C** Trave di sostegno inferiore (x4)

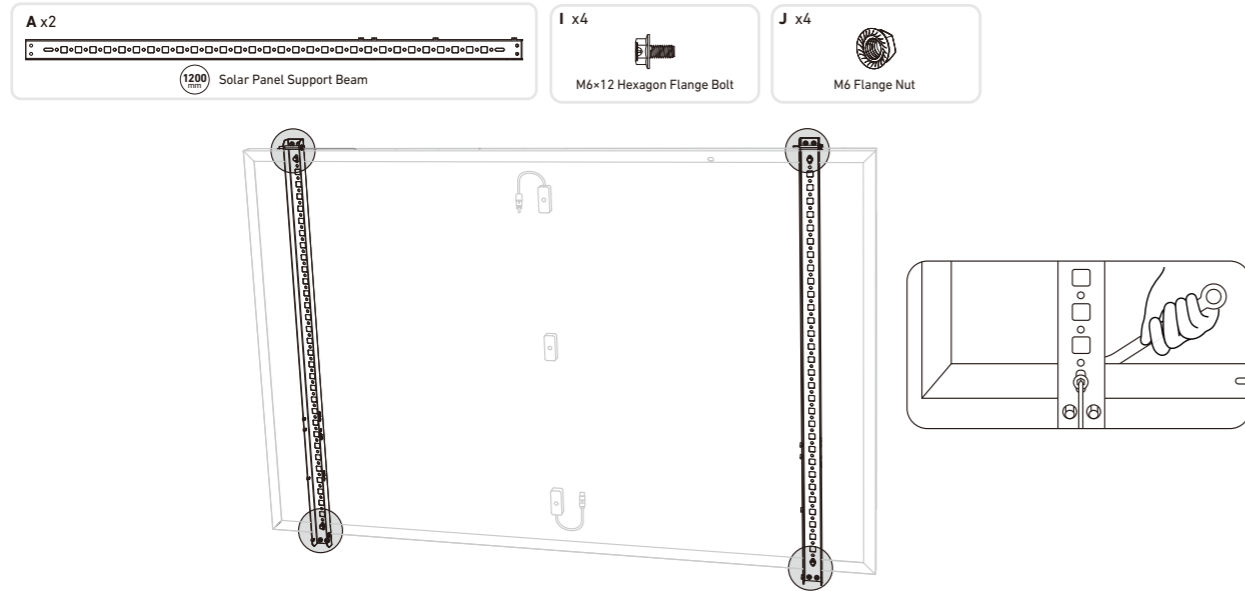


1. Fissare i supporti limite all'estremità non numerata delle travi di sostegno del pannello solare.

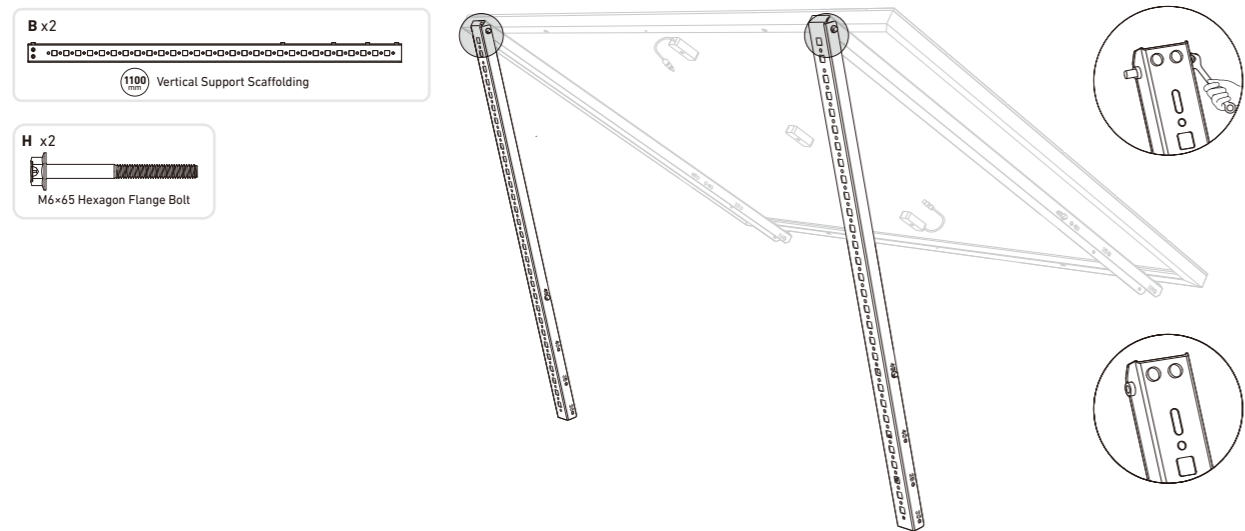
Nota: accertarsi che il supporto limite sia rivolto verso l'alto, come mostrato nella figura.



2. Montare le travi di sostegno del pannello solare sul pannello solare.

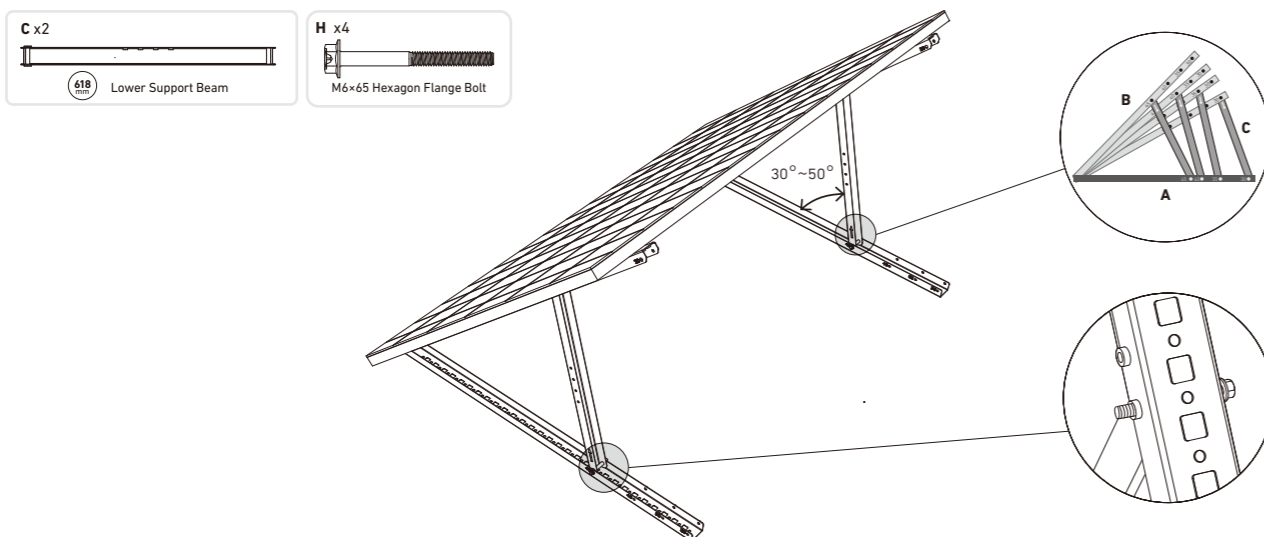


3. Installare i ponteggi di sostegno verticali e le travi di sostegno del pannello solare senza serrare le viti.

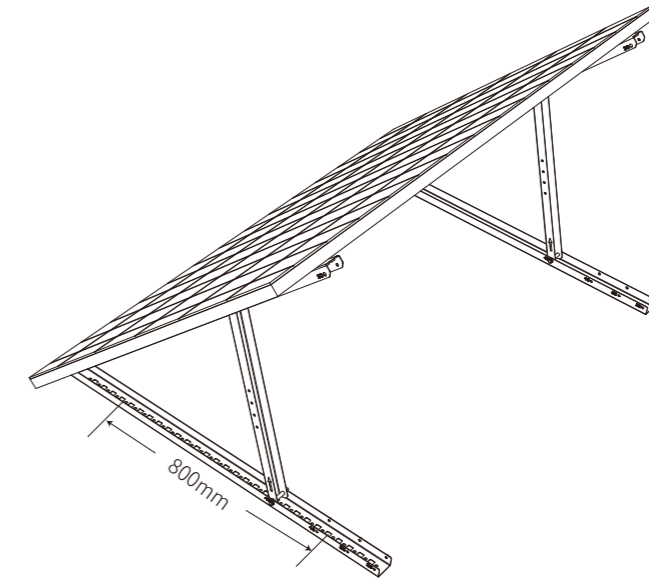


4. Montare le travi di sostegno inferiori e regolare l'angolo per la massima esposizione alla luce solare.

Nota: accertarsi che entrambe le estremità delle travi di sostegno inferiori siano allineate con lo stesso numero.

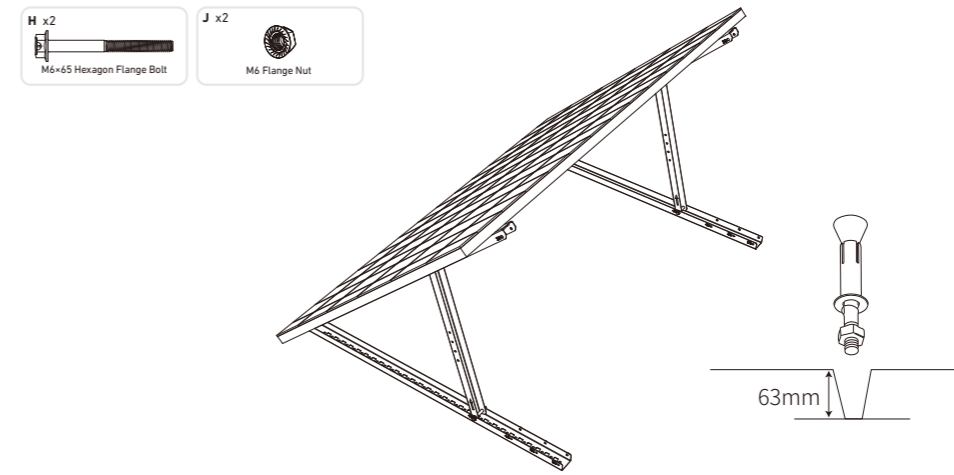


5. Allineare il pannello solare con i fori sui ponteggi di sostegno verticale per contrassegnare quattro punti di montaggio. I punti di montaggio sullo stesso ponteggio di sostegno verticale devono essere distanti 800 mm l'uno dall'altro.

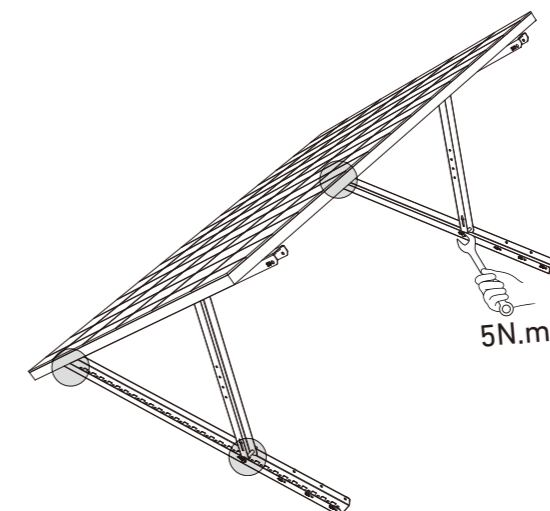
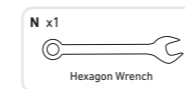


6. Rimuovere il pannello solare, contrassegnare i punti di montaggio e praticare i fori profondi 63 mm con un trapano elettrico. A questo punto, fissare il ponteggio con i dadi.

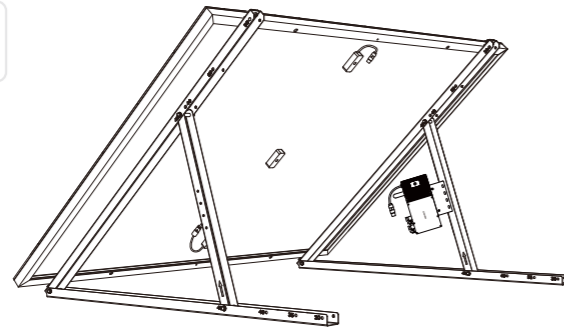
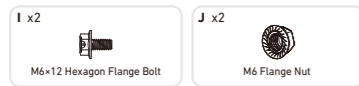
Nota: il ponteggio verticale deve essere fissato con ancoraggi per evitare che cada.



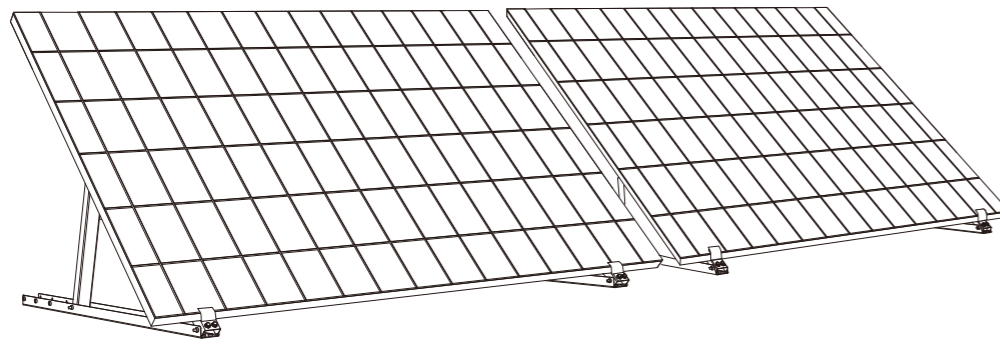
7. Serrare tutte le viti con un valore di coppiadi 5 Nm



8. Installare il microinverter sulle travi di supporto inferiori.



9. Ripetere i passaggi precedenti per installare un altro pannello solare.



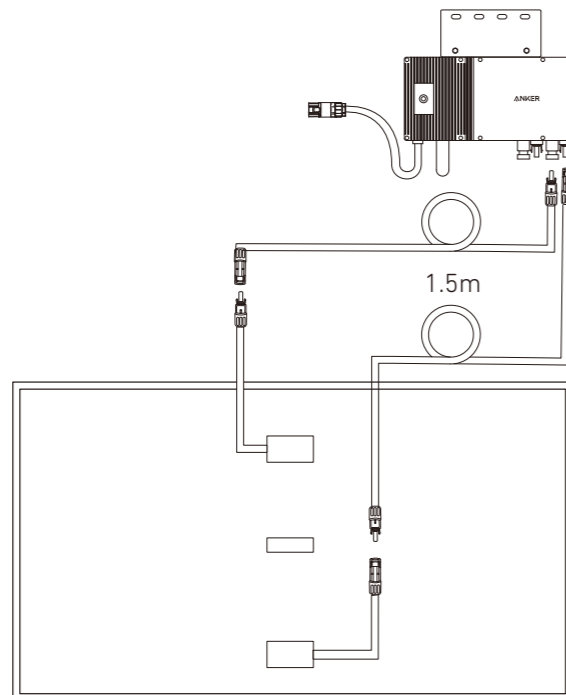
10. Collegare il pannello solare e il microinverter alle prolunghe del pannello solare. Quando l'indicatore LED inizia a lampeggiare, attendere 90 secondi.

Nota:

1. Prima di eseguire questo passaggio, assicurarsi che siano stati installati due pannelli solari.
2. Questo passaggio deve essere eseguito con luce solare sufficiente affinché il pannello solare fornisca energia al microinverter.

Controllo dello stato:

- I. La spia LED sul microinverter dovrebbe lampeggiare lentamente in rosso (accesa per 2 secondi, poi spenta per 2 secondi), a indicare che il microinverter è pronto. In caso contrario, sarà necessario scollegare e ricollegare la prolunga del pannello solare.
- II. È possibile trovare l'SSID del microinverter (denominato MI-XXXXXXXX) nella pagina sull'abbinamento Wi-Fi del dispositivo (non abbinare questo SSID al dispositivo). Se non è possibile individuarlo, scollegare la prolunga dal pannello solare e ricollegarla. Dopo che la spia LED ha lampeggiato per 90 secondi, controllare di nuovo.



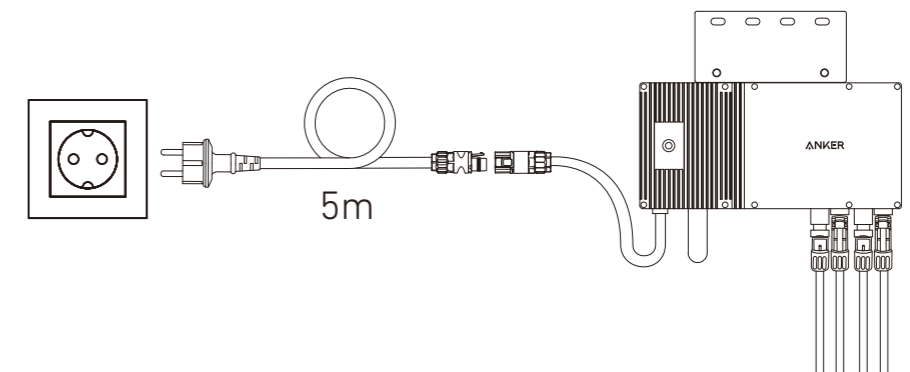
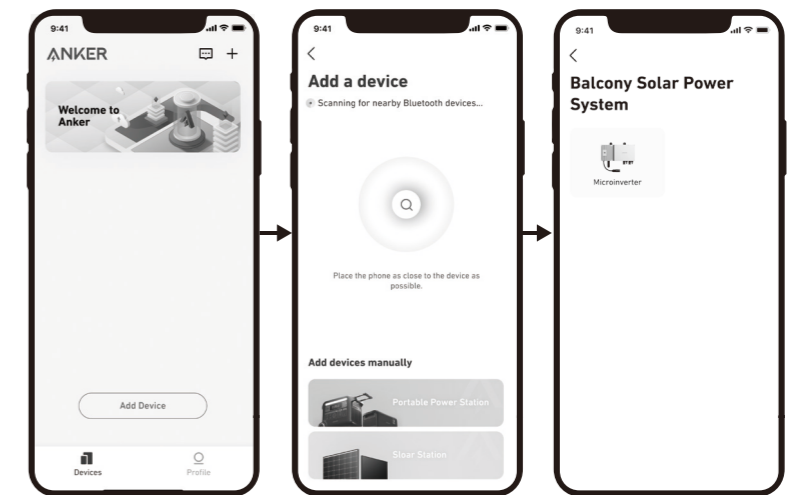
11. Scaricare l'app e seguire le istruzioni fornite nell'app per completare la configurazione del microinverter e collegare il cavo Schuko.

- 1 Eseguire la scansione del codice QR sul microinverter o cercare "Anker" su App Store, Google Play o altri store di applicazioni ufficiali per scaricare l'app.
- 2 **Toccare Aggiungi dispositivi/"+" > Aggiungi un dispositivo > Solar Station > Microinverter.**
- 3 Registrarsi/accedere all'account Anker.
- 4 Selezionare l'SSID Wi-Fi della propria abitazione, inserire la password, quindi fai clic sul pulsante "Avanti". Verrà visualizzata la pagina delle linee guida Wi-Fi del dispositivo.
- 5 Leggere le linee guida, quindi fare clic sul pulsante "Stabilisci connessione al Wi-Fi del dispositivo". Verrà visualizzato l'elenco di abbinamento Wi-Fi dei dispositivi.
- 6 Abbinare l'SSID del microinverter (denominato MI-XXXXXXXX) nell'elenco di abbinamento Wi-Fi con il dispositivo. La password predefinita è 12345678.
- 7 Tornare all'app Anker. Verrà visualizzata una pagina di scansione; attendere.
- 8 Se si viene reindirizzati alla pagina Nessun dispositivo trovato, premere il pulsante "Riprova", quindi seguire le istruzioni per scollegare tutte le prolunghe del pannello solare dal microinverter. A questo punto, ripetere i passaggi 10 e 11 (escludendo le operazioni di download e accesso).
- 9 Se si viene reindirizzati alla pagina di ispezione della rete di distribuzione, è possibile collegare il microinverter alla rete domestica tramite il cavo Schuko.

Controllo dello stato:

I. Se la spia LED sul microinverter lampeggia lentamente in verde (accesa per 1 secondo, poi spenta per 1 secondo), la connessione Wi-Fi è riuscita. Andare al passaggio 12.

II. Se la spia LED sul microinverter lampeggia lentamente in arancione (accesa per 1 secondo, poi spenta per 1 secondo), la comunicazione e la connessione non sono riuscite. Scollegare il cavo Schuko dalla rete domestica, poi scollegare tutte le prolunghe del pannello solare dal microinverter. Ripetere i passaggi 10 e 11 (escludendo le operazioni di download e accesso).



12. Dopo 20 minuti, i dati dell'impianto a energia solare da balcone verranno inviati all'app Anker.

Nota: in base alle normative del governo e per garantire la sicurezza, il microinverter può iniziare a funzionare solo 5 minuti dopo essersi collegato a una rete elettrica. Per migliorare l'accuratezza dei dati, questi verranno verificati e convalidati dall'impianto per 15 minuti prima di essere visualizzati sull'app.

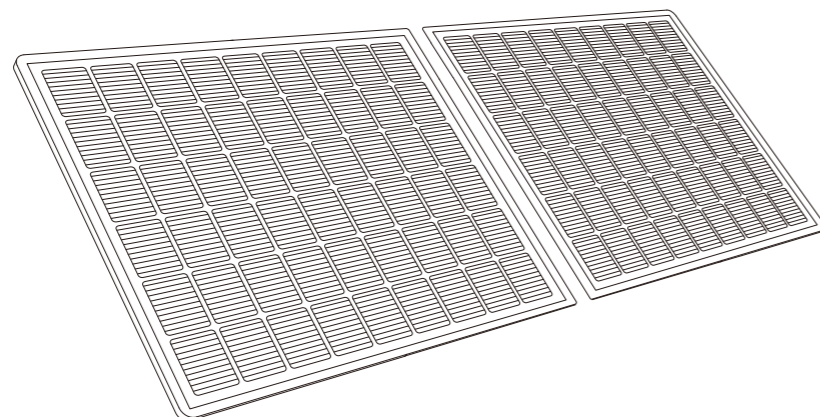
Montage zonder schuine zonnepaneelsteunen

Panoramica dei passaggi di installazione dell'impianto a energia solare da balcone

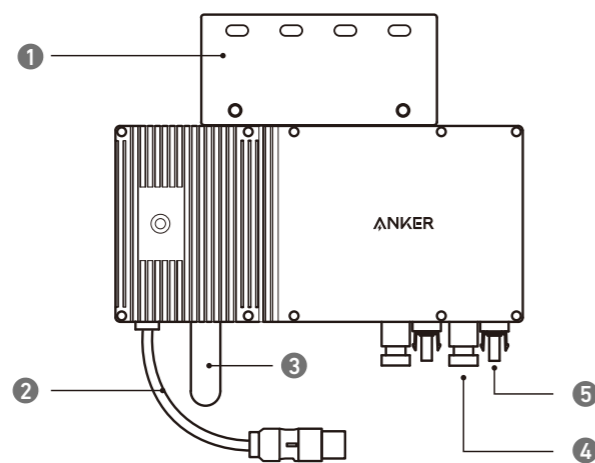
- **Passaggio A:** Trovare una posizione adatta per installare l'impianto a energia solare da balcone.
- **Passaggio B:** Installare il primo pannello solare.
- **Passaggio C:** Installare il microinverter.
- **Passaggio D:** Installare il secondo pannello solare.
- **Passaggio E:** Collegare il pannello solare al microinverter tramite la prolunga del pannello solare, quindi attendere 90 secondi.
NOTA: questo passaggio deve essere eseguito con luce solare sufficiente affinché il pannello solare fornisca energia al microinverter.
- **Passaggio F:** Eseguire la scansione del codice QR e scaricare l'app Anker. Seguire le istruzioni fornite nell'app per completare la configurazione del microinverter e collegare il cavo Schuko.
NOTA: questo passaggio deve essere eseguito mentre la rete elettrica dell'abitazione è alimentata.
- **Passaggio G:** dopo 20 minuti, i dati dell'impianto a energia solare da balcone verranno inviati all'app Anker.
NOTA: in base alle normative del governo e per garantire la sicurezza, il microinverter può iniziare a funzionare solo 5 minuti dopo essersi collegato a una rete elettrica. Per migliorare l'accuratezza dei dati, questi verranno verificati e convalidati dall'impianto per 15 minuti prima di essere visualizzati sull'app.

Panoramica dei componenti

Pannello solare



Microinverter



Nota: l'aspetto del prodotto varia a seconda del fornitore e del lotto.

1. DELLA TELECAMERA PER INTERNI 3. Modulo Wi-Fi 5. Pin maschio QC4
2. Connettore CA 4. Presa femmina QC4

Pre-installazione

- ⚠ Se si desidera verificare e attivare immediatamente l'impianto solare, completare l'installazione quando il clima è soleggiato.
- ⚠ È consigliabile che almeno due persone collaborino durante l'installazione o la rimozione.

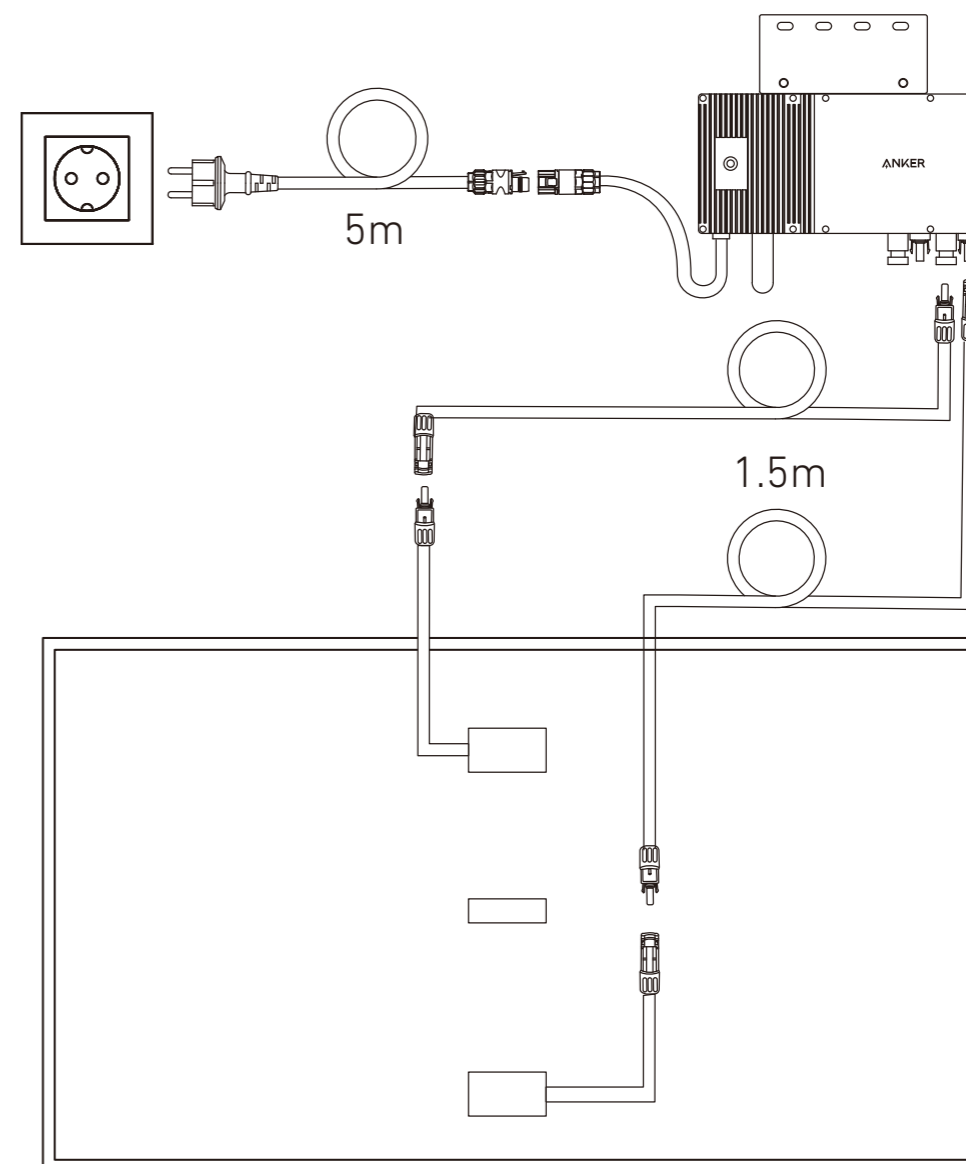
Selezione di una posizione

Il pannello solare può essere installato sul balcone o sul terreno. Posizioni diverse richiedono metodi di installazione e accessori diversi. Selezionare una posizione appropriata prima di installare i pannelli solari.

NOTA: per visualizzare le dimensioni del prodotto e scegliere la posizione appropriata, consultare le istruzioni di sicurezza e le schede tecniche.

Misurazione della distanza

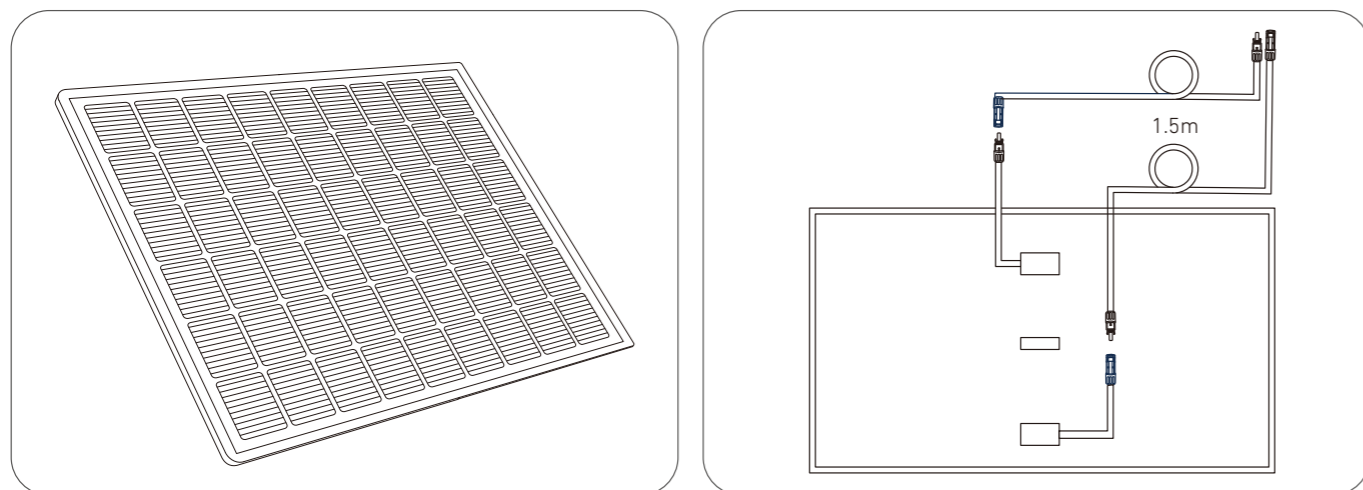
Determinare la posizione del microinverter e del pannello solare con il cavo di collegamento Schuko e la prolunga del pannello solare.



💡 Potrebbero essere necessarie ulteriori prolunghie.

Installazione

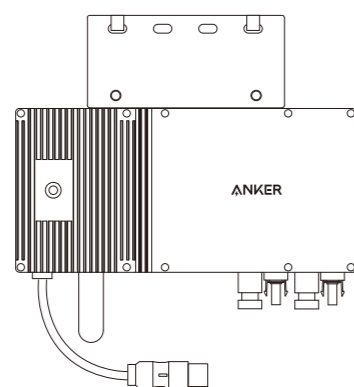
1. Collegare il pannello solare con la prolunga del pannello solare.



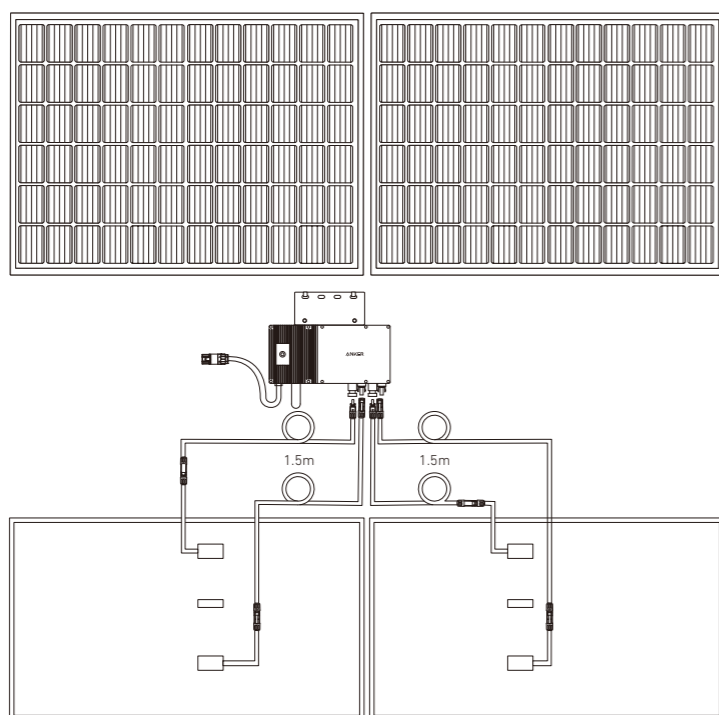
2. Selezionare una posizione appropriata per installare il microinverter.

Nota: la superficie anteriore del microinverter (con il logo Anker) deve essere rivolta verso l'esterno.
Il microinverter può essere installato con la fascetta stringitubo e i dadi in acciaio inossidabile.*

*Le fascette stringitubo e i dadi in acciaio inossidabile non sono inclusi nella confezione.



3. Installare un altro pannello solare.



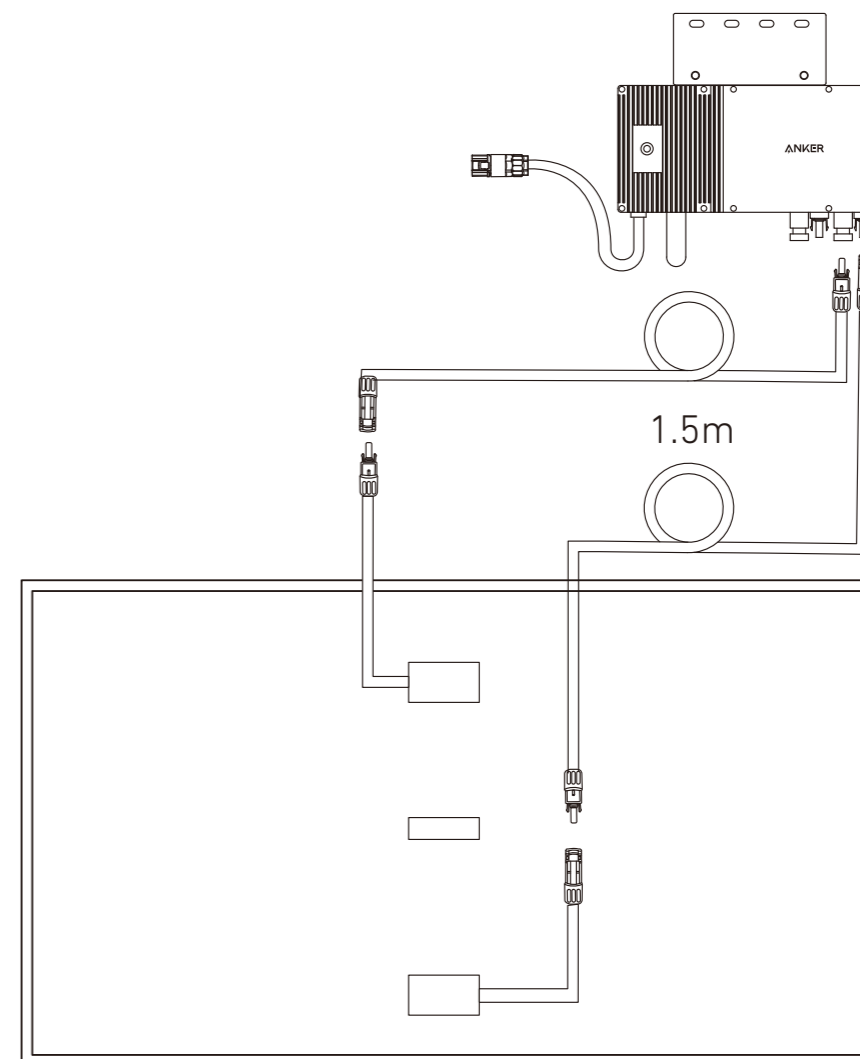
4. Collegare il pannello solare e il microinverter alle prolunghe del pannello solare. Quando l'indicatore LED inizia a lampeggiare, attendere 90 secondi.

Nota:

1. Prima di eseguire questo passaggio, assicurarsi che siano stati installati due pannelli solari.
2. Questo passaggio deve essere eseguito con luce solare sufficiente affinché il pannello solare fornisca energia al microinverter.

Controllo dello stato:

- I. La spia LED sul microinverter dovrebbe lampeggiare lentamente in rosso (accesa per 2 secondi, poi spenta per 2 secondi), a indicare che il microinverter è pronto. In caso contrario, sarà necessario scollegare e ricollegare la prolunga del pannello solare.
- II. È possibile trovare l'SSID del microinverter (denominato MI-XXXXXXXX) nella pagina sull'abbinamento Wi-Fi del dispositivo (non abbinare questo SSID al dispositivo). Se non è possibile individuarlo, scollegare la prolunga dal pannello solare e ricollegarla. Dopo che la spia LED ha lampeggiato per 90 secondi, controllare di nuovo.



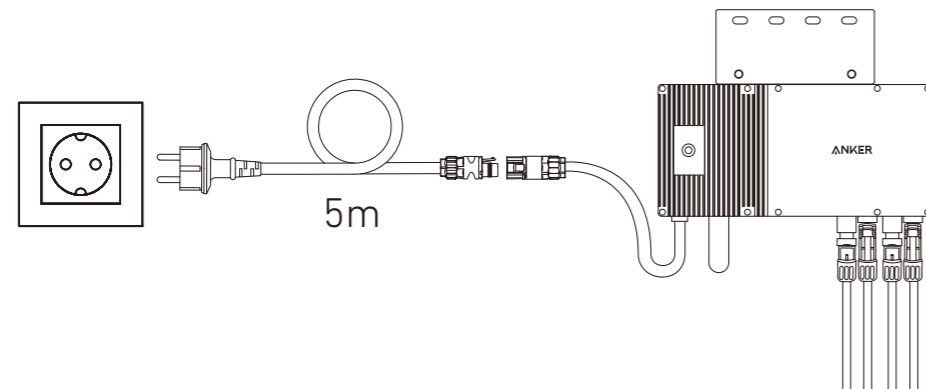
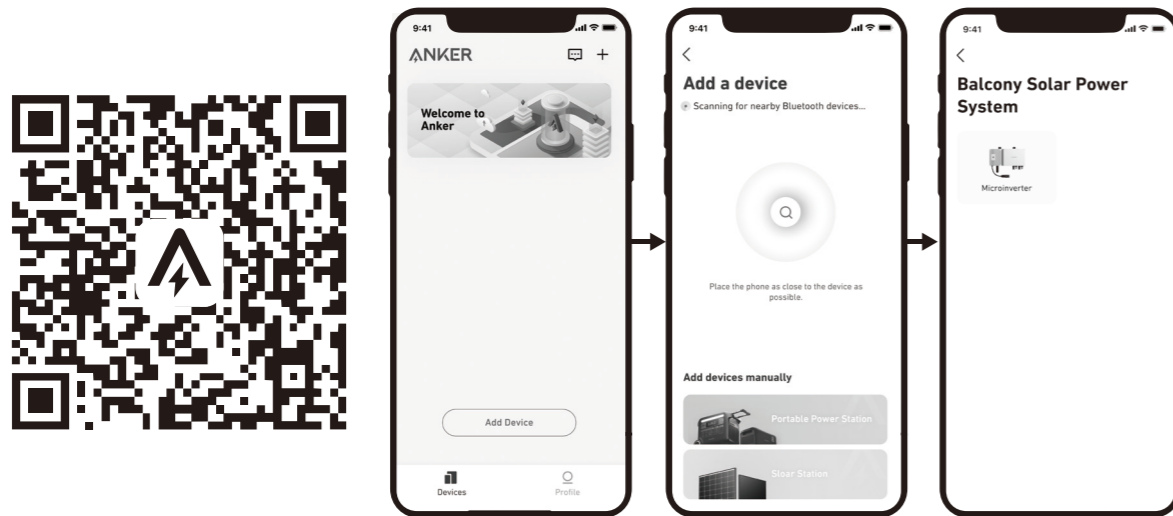
5. Scaricare l'app e seguire le istruzioni fornite nell'app per completare la configurazione del microinverter e collegare il cavo Schuko.

- ① Eseguire la scansione del codice QR sul microinverter o cercare "Anker" su App Store, Google Play o altri store di applicazioni ufficiali per scaricare l'app.
- ② **Toccare Aggiungi dispositivi/"+" > Aggiungi un dispositivo > Solar Station > Microinverter.**
- ③ Registrarsi/accedere all'account Anker.
- ④ Selezionare l'SSID Wi-Fi della propria abitazione, inserire la password, quindi fai clic sul pulsante "Avanti". Verrà visualizzata la pagina delle linee guida Wi-Fi del dispositivo.
- ⑤ Leggere le linee guida, quindi fare clic sul pulsante "Stabilisci connessione al Wi-Fi del dispositivo". Verrà visualizzato l'elenco di abbinamento Wi-Fi dei dispositivi.
- ⑥ Abbinare l'SSID del microinverter (denominato MI-XXXXXXX) nell'elenco di abbinamento Wi-Fi con il dispositivo. La password predefinita è 12345678.
- ⑦ Tornare all'app Anker. Verrà visualizzata una pagina di scansione; attendere.
- ⑧ Se si viene reindirizzati alla pagina Nessun dispositivo trovato, premere il pulsante "Riprova", quindi seguire le istruzioni per scollegare tutte le prolunghe del pannello solare dal microinverter. A questo punto, ripetere i passaggi 4 e 5 (escludendo le operazioni di download e accesso).
- ⑨ Se si viene reindirizzati alla pagina di ispezione della rete di distribuzione, è possibile collegare il microinverter alla rete domestica tramite il cavo Schuko.

Controllo dello stato:

I. Se la spia LED sul microinverter lampeggia lentamente in verde (accesa per 1 secondo, poi spenta per 1 secondo), la connessione Wi-Fi è riuscita. Andare al passaggio 6.

II. Se la spia LED sul microinverter lampeggia lentamente in arancione (accesa per 1 secondo, poi spenta per 1 secondo), la comunicazione e la connessione non sono riuscite. Scollegare il cavo Schuko dalla rete domestica, poi scollegare tutte le prolunghe del pannello solare dal microinverter. Ripetere i passaggi 4 e 5 (escludendo le operazioni di download e accesso).



6. Dopo 20 minuti, i dati dell'impianto fotovoltaico da balcone verranno inviati all'app Anker.

Nota: in base alle normative del governo e per garantire la sicurezza, il microinverter può iniziare a funzionare solo 5 minuti dopo essersi collegato a una rete elettrica. Per migliorare l'accuratezza dei dati, questi verranno verificati e convalidati dall'impianto per 15 minuti prima di essere visualizzati sull'app.

Guida ai LED luminosi

Quando viene applicata una tensione CC sufficiente dal modulo, il microinverter verrà alimentato e il LED inizierà a lampeggiare.

Indicatore LED	Descrizione	Procedura
Luce rossa accesa per 2 secondi, poi spenta per 2 secondi	Il microinverter è acceso ed è pronto per essere configurato.	Seguire le istruzioni per avviare la configurazione.
	La rete del microinverter è configurata, ma il cavo Schuko non è stato collegato alla rete domestica.	Seguire le istruzioni per collegare il microinverter alla rete domestica.
Luce arancione accesa per 1 secondo, poi spenta per 1 secondo	Collegamento del cavo Schuko riuscito. È presente un'uscita di alimentazione CA. Configurazione non riuscita. Il microinverter non comunica con la rete domestica.	Riavviare il microinverter e la configurazione di rete.
Luce verde accesa per 1 secondo, poi spenta per 1 secondo	Collegamento del cavo Schuko riuscito. È presente un'uscita di alimentazione CA. Configurazione riuscita. Il microinverter comunica con la rete domestica.	L'impianto funziona.



- Het zonne-PV-systeem is aangesloten op het elektriciteitsnet. Controleer alstublieft of dit is toegestaan in uw gebied. Afhankelijk van de regio kan er officiële goedkeuring nodig zijn vóór of na installatie.
- Zorg ervoor dat de bedrading correct is en er geen draden beschadigd of geknepen zijn.

We hopen dat deze handleiding u helpt bij het installatieproces. Als u nog verdere hulp nodig heeft, staat onze vriendelijke en probleemloze service altijd voor u klaar.

E-mail: support@anker.com

Neem contact met ons op via WhatsApp:



Scan deze code om een WhatsApp chat te starten met Anker Technische Ondersteuning

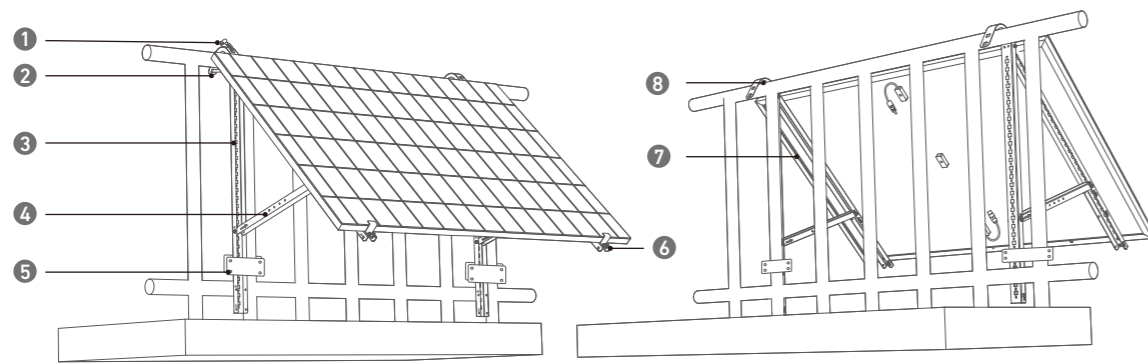
Montage zonder schuine zonnepaneelsteunen

Overzicht van de installatiestappen

- **Stap A:** Zoek een geschikte locatie voor het balkonzonne-energiesysteem.
- **Stap B:** Monteer het eerste zonnepaneel.
- **Stap C:** Monteer de micro-omvormer.
- **Stap D:** Monteer het tweede zonnepaneel.
- **Stap E:** Sluit het zonnepaneel met de zonnepaneelverlengkabel aan op de micro-omvormer en wacht negentig seconden.
OPMERKING: deze stap moet worden uitgevoerd als er voldoende zonlicht is, want het zonnepaneel moet stroom aan de micro-omvormer leveren.
- **Stap F:** Scan de QR-code en download de Anker-app. Volg de instructies in de app om de micro-omvormer in te stellen en de schukokabel aan te sluiten.
OPMERKING: deze stap moet worden uitgevoerd als uw huis netstroom heeft.
- **Stap G:** Na twintig minuten verschijnen de gegevens van het balkonzonne-energiesysteem in de Anker-app.
OPMERKING: Vanwege de regelgeving en de veiligheid kan de micro-omvormer pas gaan werken nadat hij vijf minuten op een stroomnet aangesloten is geweest. Om de nauwkeurigheid van de gegevens te verbeteren, controleert het systeem de gegevens vijftien minuten lang voordat ze in de app worden weergegeven.

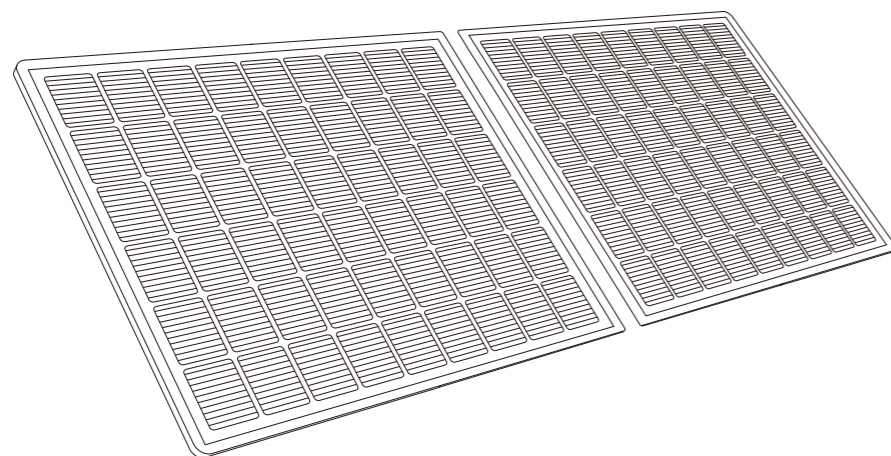
Onderdelenoverzicht

Schuine zonnepaneelsteunen

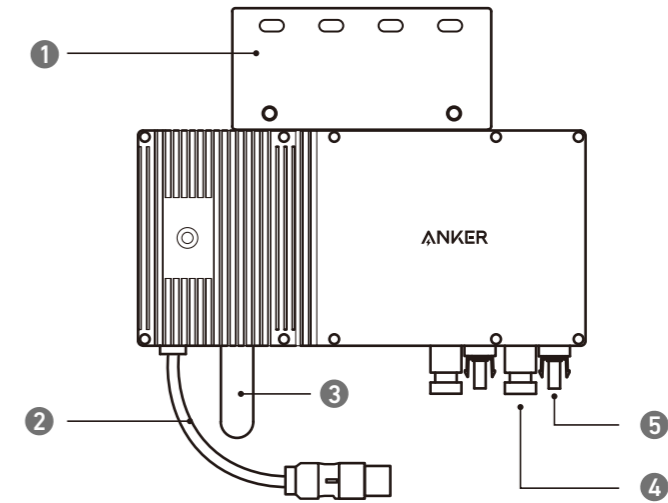


- 1. 304 roestvaststalen slangklem (K)
- 2. U-vormig rek (D)
- 3. Verticale steun (B)
- 4. Onderste steunbalk (C)
- 5. Bevestigingsklem (E)
- 6. Eindsteunen (F)
- 7. Zonnepaneelsteunbalk (A)
- 8. Siliconen stootkussentje (L)

Zonnepaneel



Micro-omvormer

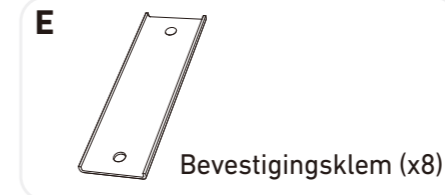


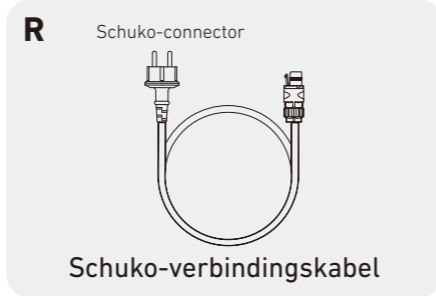
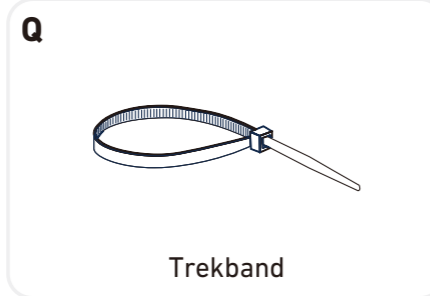
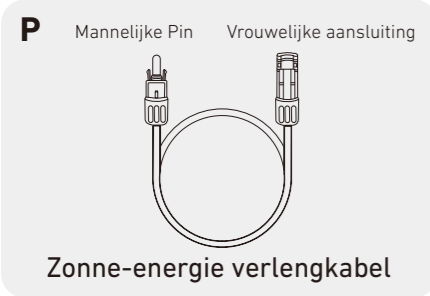
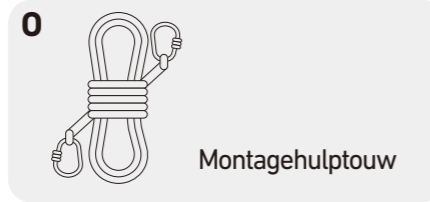
Opmerking: afhankelijk van de leverancier en partij kan het product er anders uitzien.

- 1. Montage-AC-stekker
- 2. AC-stekker
- 3. Wifimodule
- 4. Vrouwelijke QC4-stekker
- 5. Mannelijke QC4-stekker

Accessoires

- A** 1200 mm Zonnepaneelsteunbalk (x4)
- B** 1100 mm Verticale steun (x4)
- C** 618 mm Onderste steunbalk (x4)



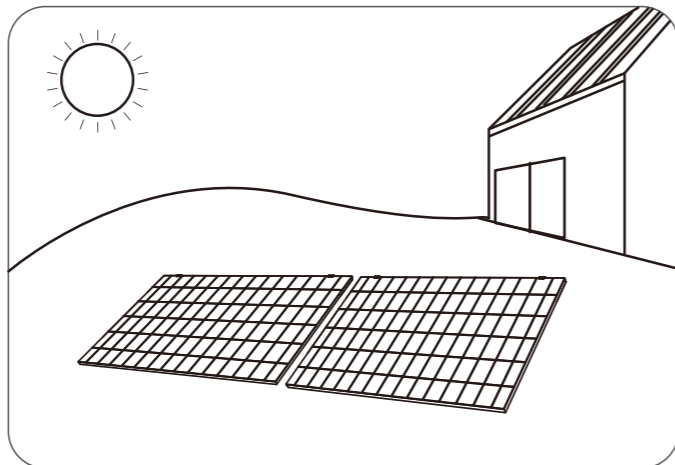
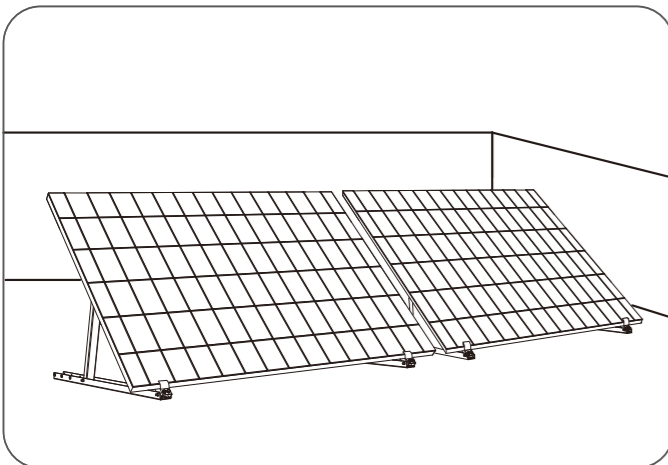
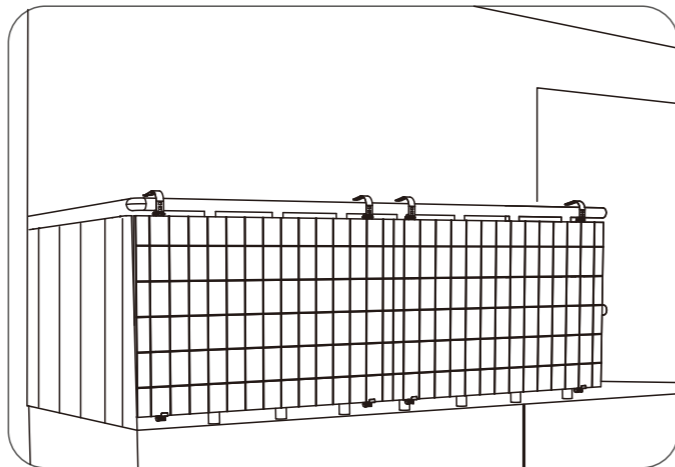
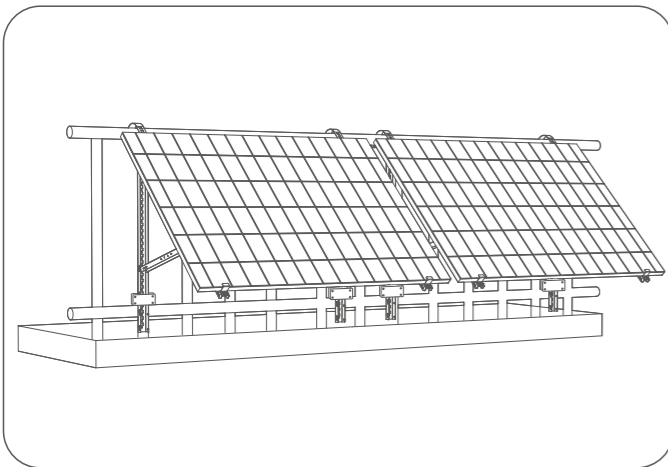


Voor het monteren

- ⚠ Als u uw zonnestelsel onmiddellijk wilt controleren en in gebruik wilt nemen, moet u het bij zonnig weer installeren.
- ⚠ We raden aan om het installeren en verwijderen door ten minste twee mensen samen uit te laten voeren.

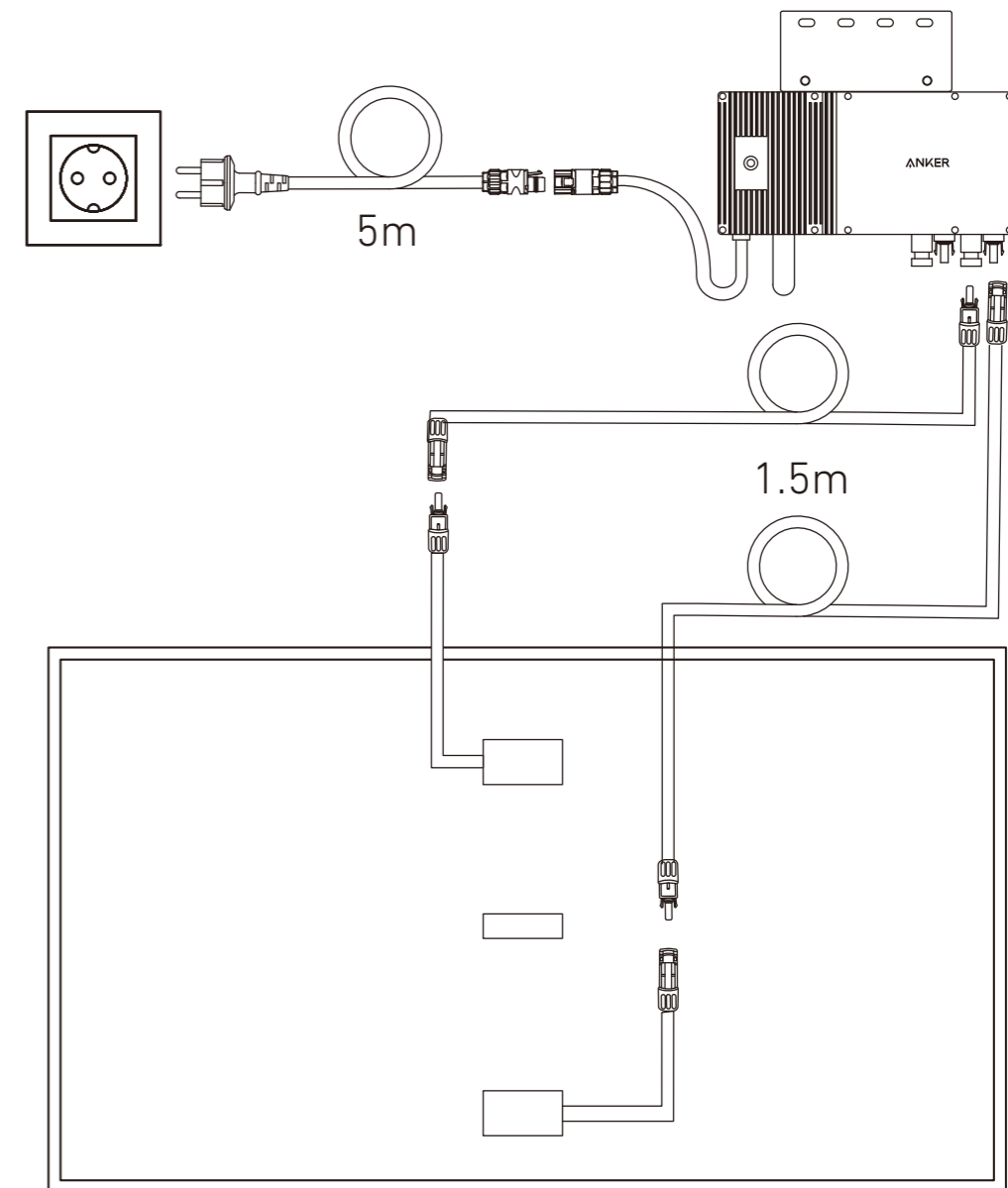
Een locatie kiezen


Het zonnepaneel kan op het balkon of op de grond worden geïnstalleerd. De installatiemethode en accessoires verschillen per installatielocatie. Kies voordat u de zonnepanelen installeert een geschikte locatie.



De afstand meten

Bepaal de locatie van de micro-omvormer, het zonnepaneel, de schukokabel en de zonnepaneelverlengkabel.



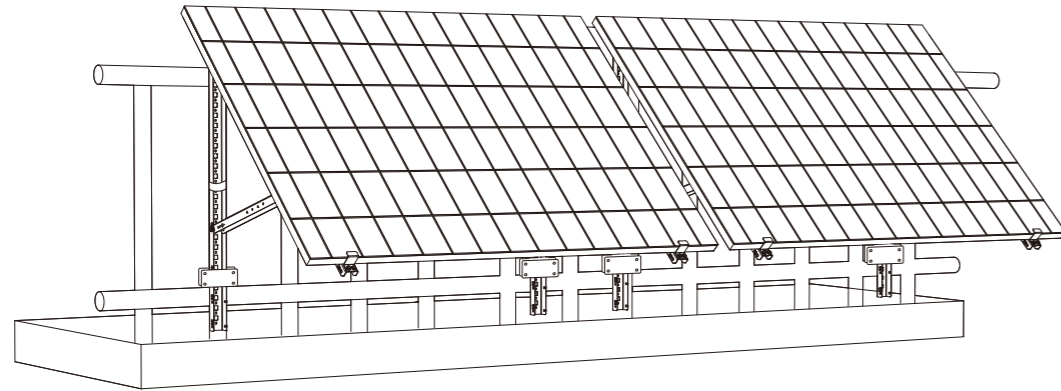
 · Mogelijk hebt u extra verlengkabels nodig.

Installatie




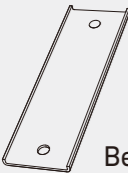


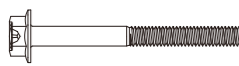



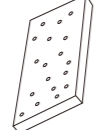

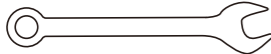
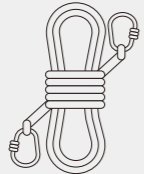
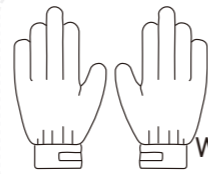
Op een balkon (lager dan 1,2 m)

- Zorg dat het zonnepaneel buiten de balkonreling kan uitsteken.
- De zonnepaneelmodules wegen 61,5/58,5 kg, dus u moet controleren of het balkon ze kan dragen.

Optie 1: hellingshoek van 30°, 35°, 40° of 45°

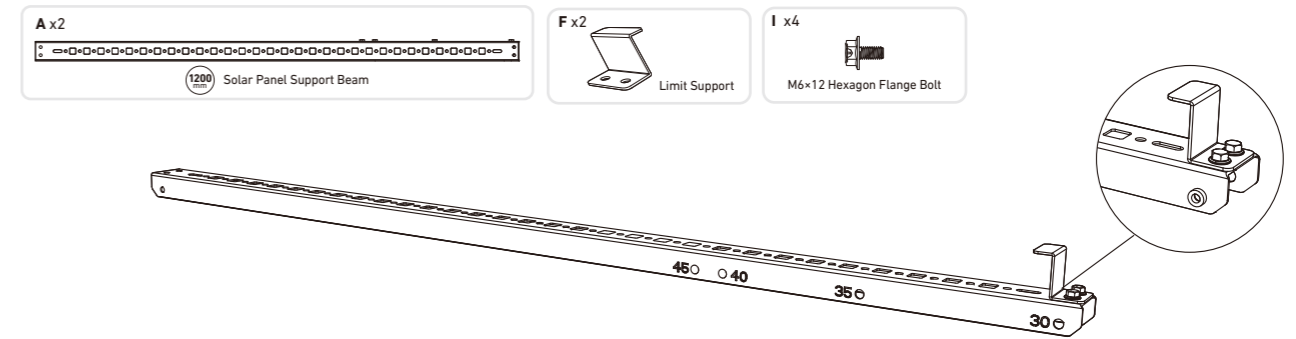


U hebt nodig:

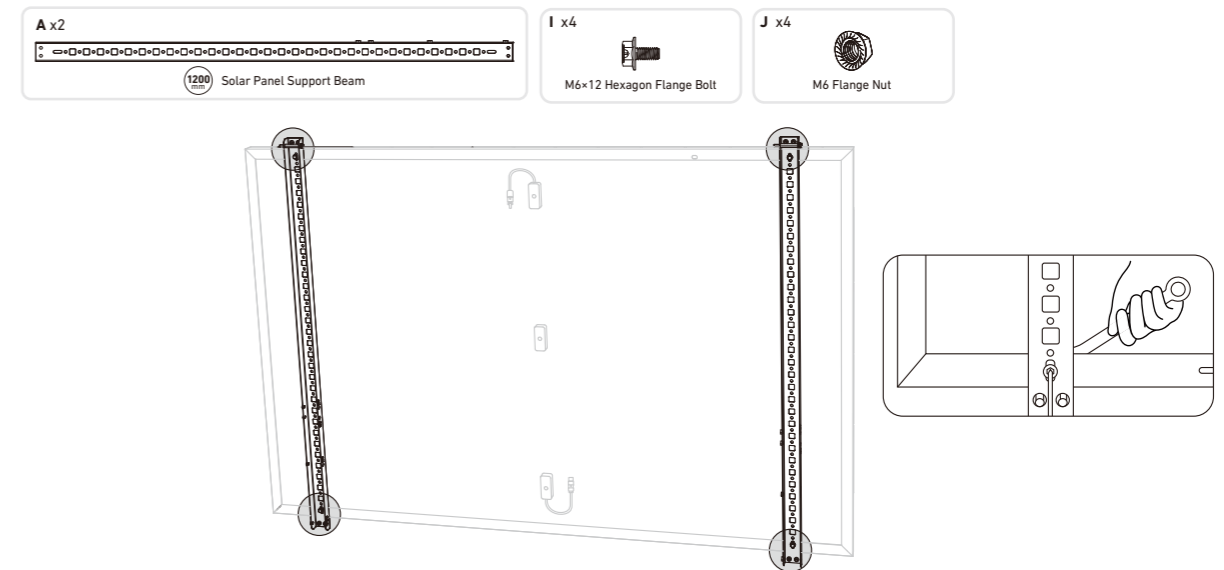
- A**  Zonnepaneelsteunbalk (x4)
- B**  Verticale steun (x4)
- C**  Onderste steunbalk (x4)
- E**  Bevestigingsklem (x8)
- F**  Eindsteunen (x4)
- G**  M6x100 Zeskantflensbout (x16)
- H**  M6x65 Zeskantflensbout (x12)
- I**  M6x12 Zeskantflensbout (x26)
- J**  M6 Flensmoer (x20)
- K**  304 roestvaststalen slangklem (x10)
- L**  Siliconen stootkussentje (x4)
- M**  Phillips-schroevendraaier
- N**  Zeskantsleutel
- O**  Montagehulptouw
-  Werkhandschoenen (Niet inbegrepen)

1. Bevestig de eindsteunen op de genummerde uiteinden van de steunbalken van het zonnepaneel.

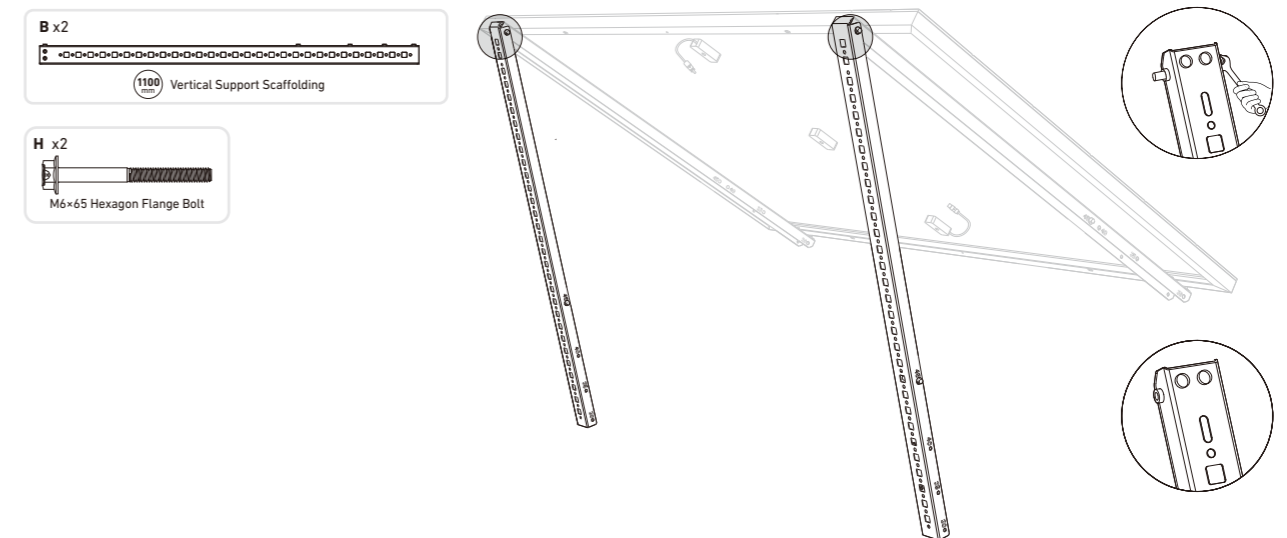
Opmerking: zorg dat de eindsteunen omhoog wijzen, zoals in de afbeelding is weergegeven.



2. Monteer de zonnepaneelsteunbalken op het zonnepaneel.

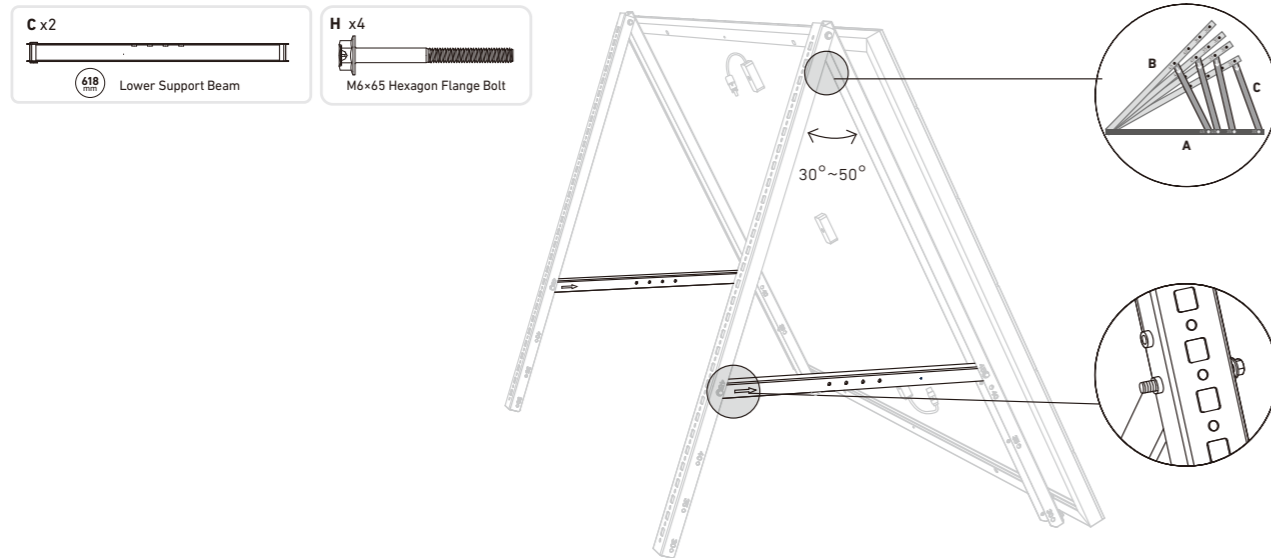


3. Monteer de verticale steunen en zonnepaneelsteunbalken zonder de schroeven helemaal vast te draaien.

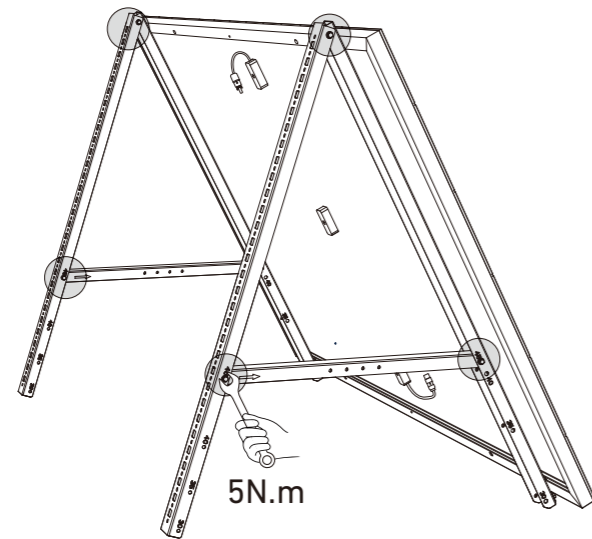
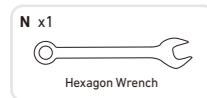


4. Monteer de onderste steunbalken en stel de hoek zo in dat het zonnepaneel maximaal zonlicht vangt.

Opmerking: zorg dat de beide uiteinden van de onderste steunbalken met hetzelfde nummer zijn uitgelijnd.

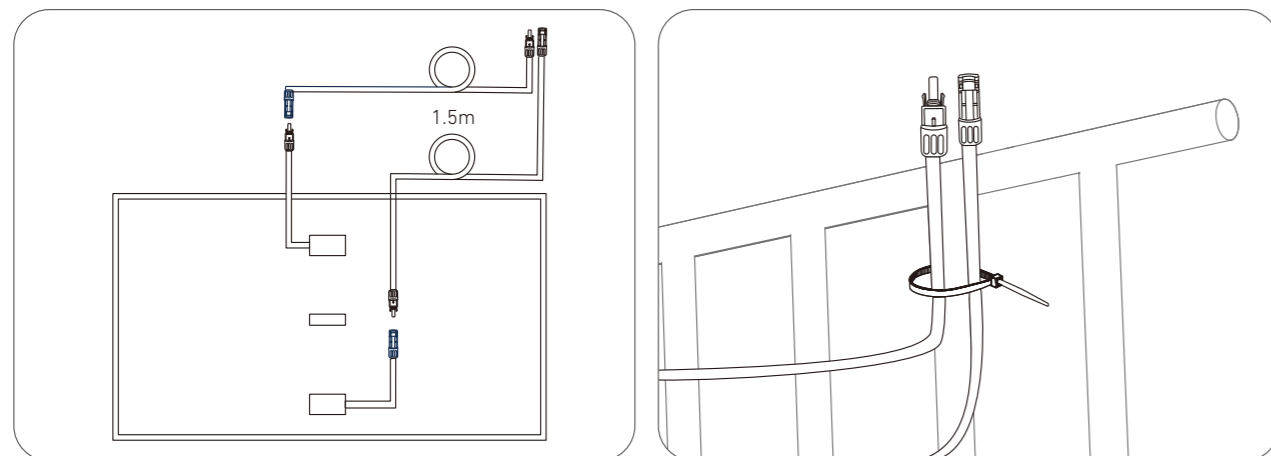


5. Draai alle schroeven met een aandraaimoment van 5 Nm vast.

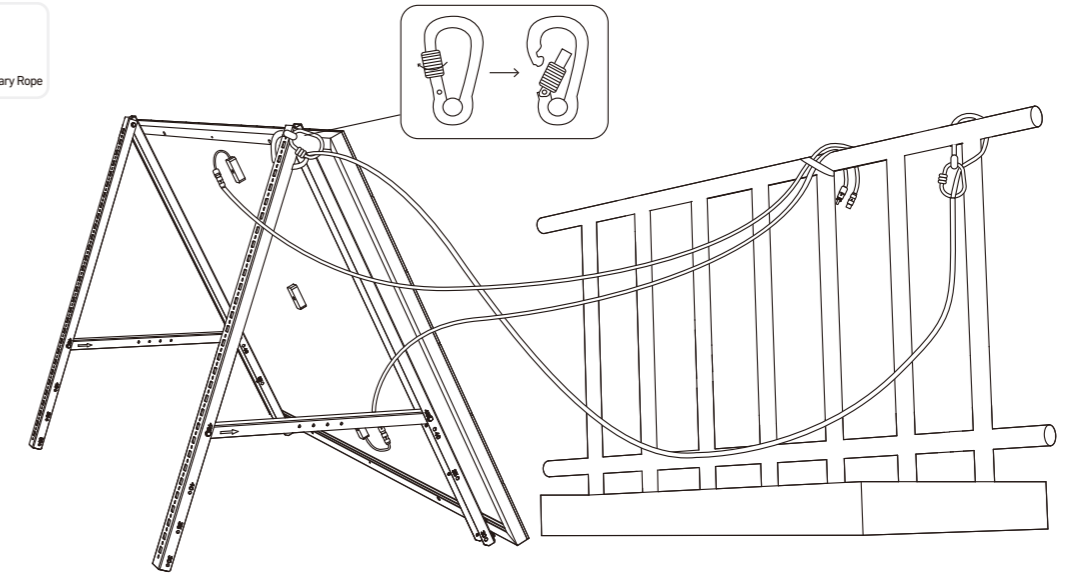


6. Sluit het zonnepaneel aan met de zonnepaneelverlengkabel.

Opmerking: om vallen te voorkomen, kunt u de zonnepaneelverlengkabel tijdelijk met kabelbinders aan de balkonreling vastmaken.

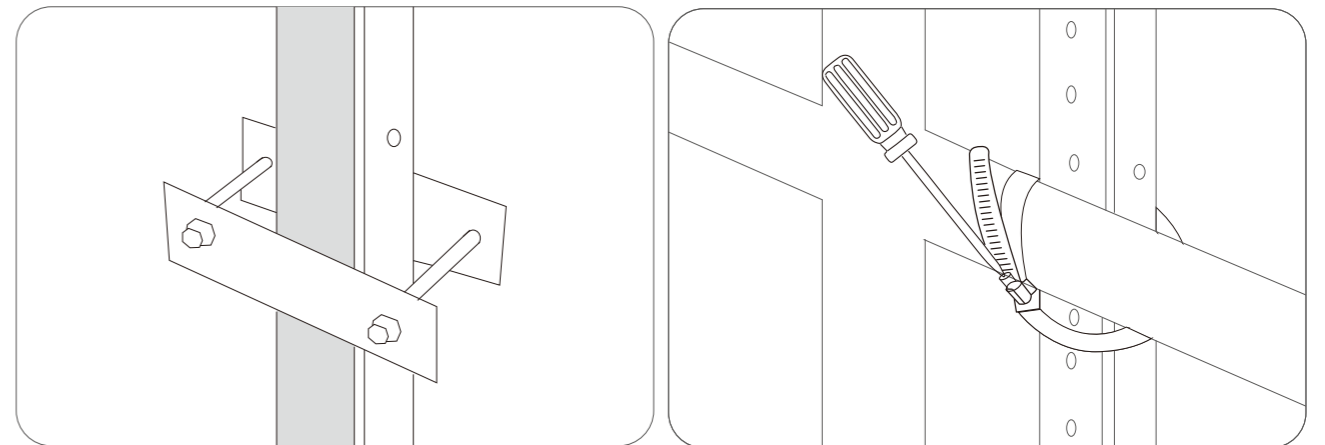
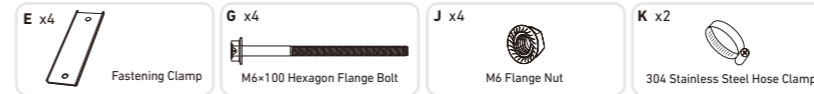


7. Maak het bevestigingshulptouw vast aan de steun en de balkonreling. Zorg dat het touw goed vastzit.



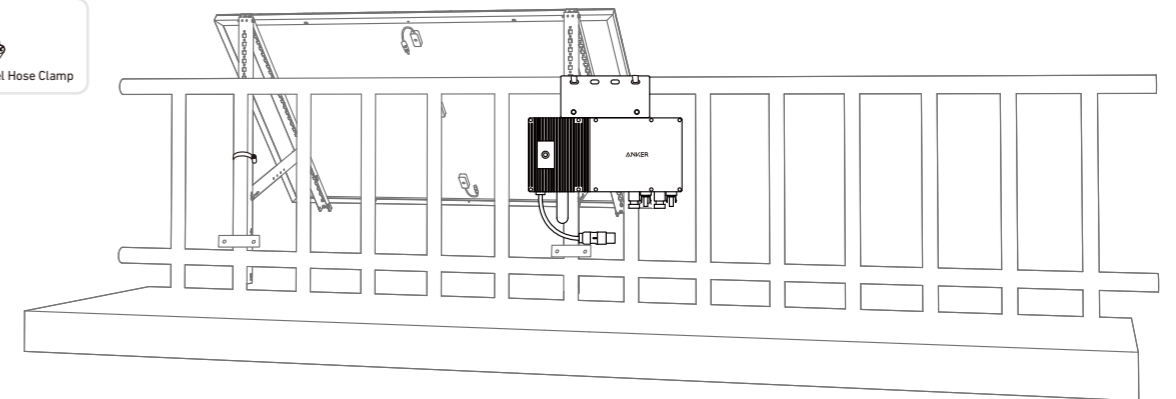
8. Monteer de steunbeugels op de balkonreling en zet ze vast met de bevestigingsklemmen en roestvaststalen slangklemmen.

• Rechtsom schroeft u de roestvaststalen slangklemmen vast en linksom draait u ze los.
• Om de steunen aan één kant vast te zetten, zijn minstens twee roestvaststalen slangklemmen nodig.



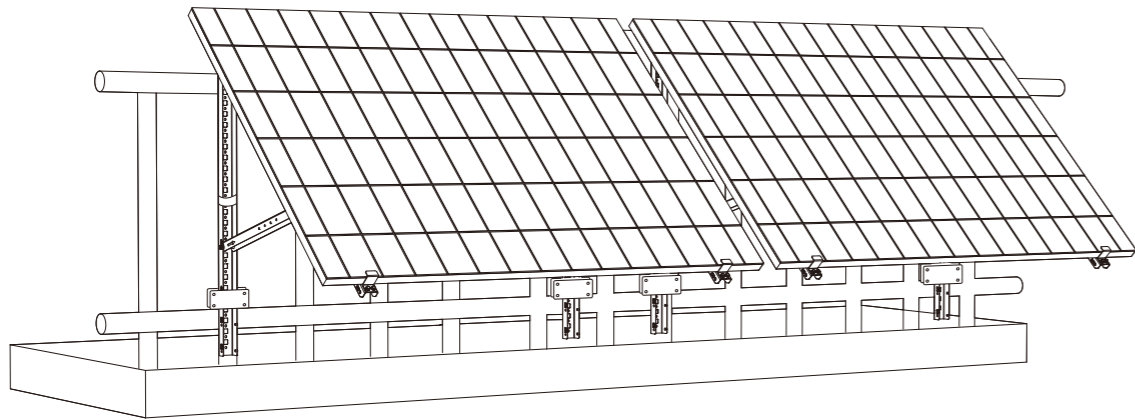
9. Monteer de micro-omvormer met de roestvaststalen slangklemmen op de balkonreling.

Opmerking: de voorkant van de micro-omvormer (met het Anker-logo) moet naar buiten wijzen.



Controleer of alle schroeven zijn vastgedraaid en voltooi de montage.

10. Herhaal de eerdergenoemde stappen voor het volgende zonnepaneel.



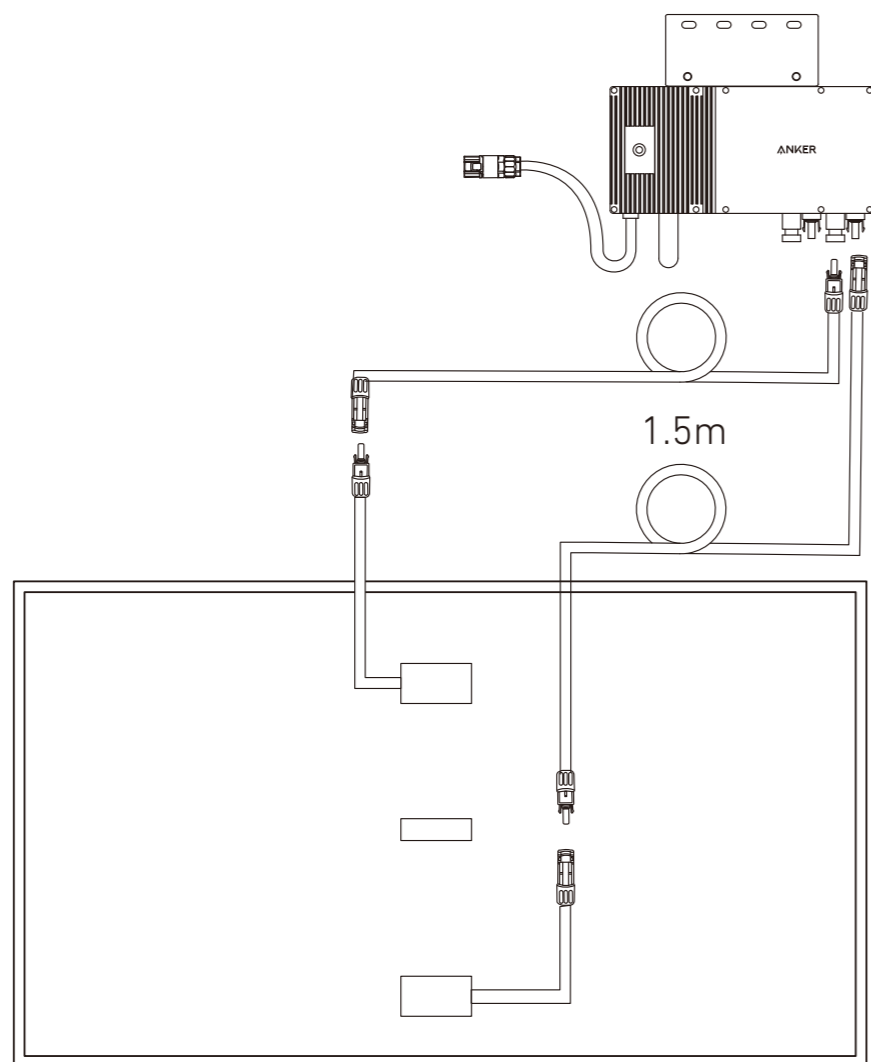
11. Sluit het zonnepaneel met de zonnepaneelverlengkabels aan op de micro-omvormer. Wacht nadat de indicatielamp begint met knipperen negentig seconden.

Opmerking:

1. Voordat u deze stap uitvoert, moeten twee zonnepanelen zijn gemonteerd.
2. Deze stap moet worden uitgevoerd als het zonnepaneel voldoende zonlicht opvangt om stroom aan de micro-omvormer te leveren.

Statuscontrole:

- I. Het ledlampje op de micro-omvormer moet langzaam rood knipperen (2 s aan, 2 s uit). Dit geeft aan dat de micro-omvormer klaar is. Als het ledlampje niet knippert, moet u de zonnepaneelverlengkabel loskoppelen en opnieuw aansluiten.
- II. U kunt de SSID van de micro-omvormer vinden op de wifiekoppelingpagina van uw apparaat (genaamd XXXXXXXX). (Koppel deze SSID nu nog niet aan uw apparaat.) Als u het niet kunt vinden, koppelt u de zonnepaneelverlengkabel los en voert u de installatie opnieuw uit. Controleer het opnieuw nadat het ledlampje negentig seconden heeft geknipperd.

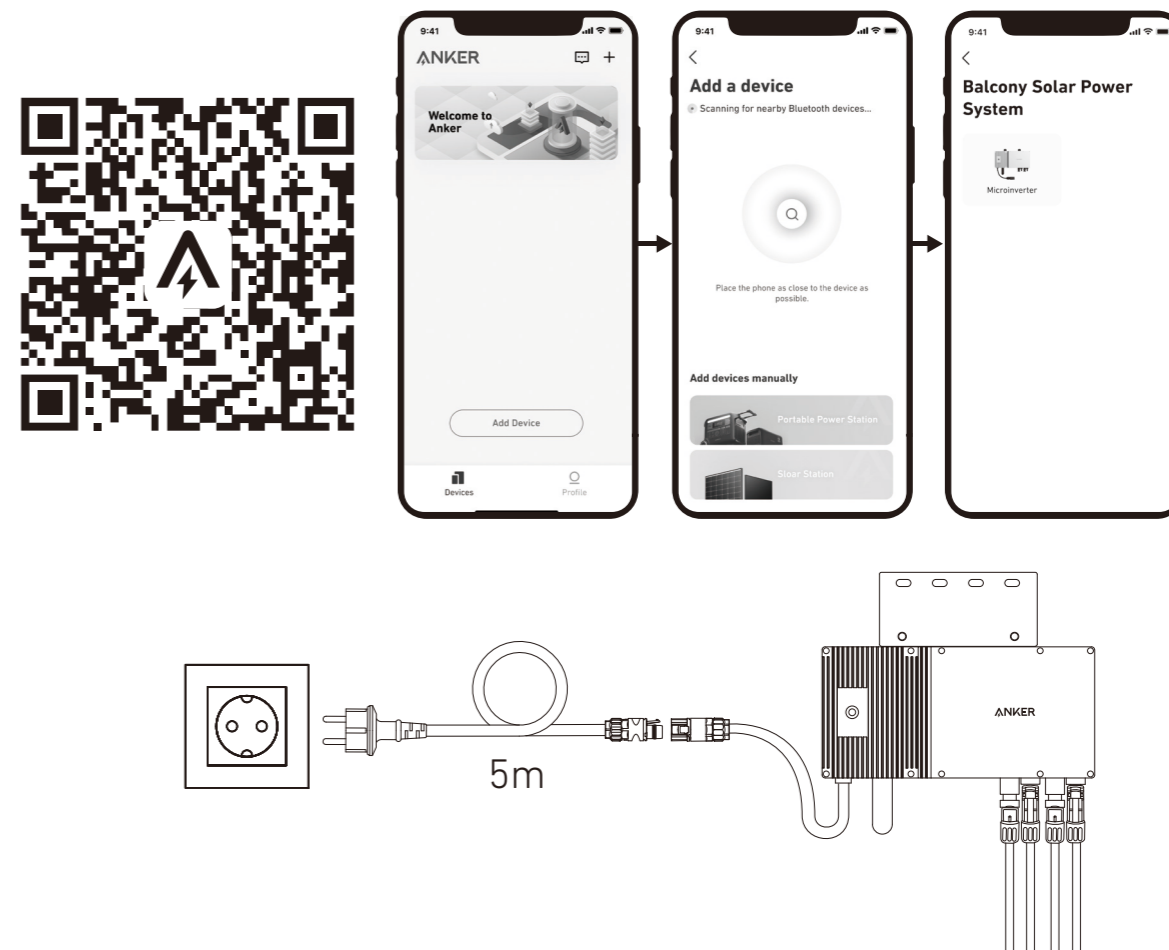


12. Download de app en volg de instructies in de app om het instellen van de micro-omvormer en het aansluiten van de schukokabel te voltooien.

- ① Scan de QR-code op de micro-omvormer of zoek in de App Store, Google Play of andere officiële applicatiewinkels naar "Anker" om de app te downloaden.
- ② **Tik op Apparaten toevoegen / + > Een apparaat toevoegen > Zonnestation > Micro-omvormer.**
- ③ Meld u aan voor een Anker-account of log in.
- ④ Selecteer de SSID van uw thuiswifinetwerk, voer het wachtwoord in en klik op de knop "Volgende". U wordt doorgestuurd naar de pagina Wifirichtlijnen van het apparaat.
- ⑤ Lees de richtlijnen en klik vervolgens op de knop "Verbinden met wifi van apparaat". U wordt doorgestuurd naar de wifiekoppelingslijst met uw apparaten.
- ⑥ Koppel de SSID van de micro-omvormer (MI-XXXXXXX) in de wifiekoppelingslijst met uw apparaat. Het standaardwachtwoord is 12345678.
- ⑦ Ga terug naar de Anker-app. Er wordt een scanpagina weergegeven; wacht een moment.
- ⑧ Als u wordt doorgestuurd naar de pagina "Geen apparaten gevonden", dan drukt u op de knop "Opnieuw proberen" en volgt u de instructies om de zonnepaneelverlengkabels los te koppelen van de micro-omvormer. Herhaal vervolgens stappen 11 en 12 (behalve het downloaden en inloggen).
- ⑨ Als u wordt doorgestuurd naar de pagina "Distributienetwerkinspectie", dan kunt u de micro-omvormer met de schukokabel aansluiten op uw thuisstroomnet.

Statuscontrole:

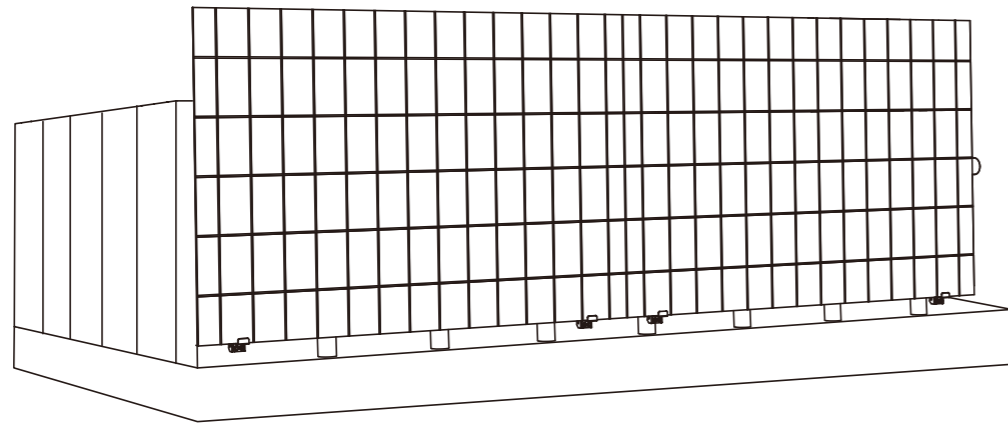
- I. Als het ledlampje op de micro-omvormer langzaam groen knippert (1 s aan, 1 s uit), dan is de wifiverbinding met succes tot stand gebracht. Ga verder met stap 13.
- II. Als het ledlampje op de micro-omvormer langzaam oranje knippert (1 s aan, 1 s uit), dan zijn de communicatie en het verbinding maken mislukt. Koppel de schukokabel los van uw thuisstroomnet en ontkoppel vervolgens alle zonnepaneelverlengkabels van de micro-omvormer. Herhaal stappen 11 en 12 (behalve het downloaden en inloggen).



13. Na twintig minuten verschijnen gegevens van het balkonzone-energiesysteem in de Anker-app.

Opmerking: Vanwege de regelgeving en de veiligheid kan de micro-omvormer pas gaan werken nadat hij vijf minuten op een stroomnet aangesloten is geweest. Om de nauwkeurigheid van de gegevens te verbeteren, controleert het systeem de gegevens vijftien minuten lang voordat ze in de app worden weergegeven.

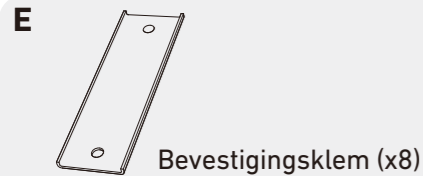
Optie 2: hellingshoek van 0°



U hebt nodig:



Zonnepaneelsteunbalk (x4)



Bevestigingsklem (x8)



Eindsteunen (x4)



M6x100 Zeskantflensbout (x16)



M6x65 Zeskantflensbout (x12)



M6x12 Zeskantflensbout (x26)



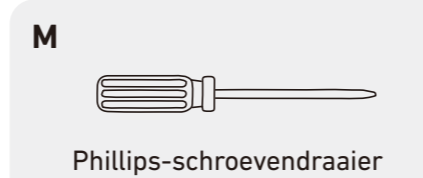
M6 Flensmoer (x20)



304 roestvaststalen slangklem (x10)



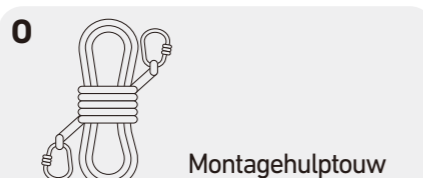
Siliconen stootkussentje (x4)



Phillips-schroevendraaier



Zeskantsleutel



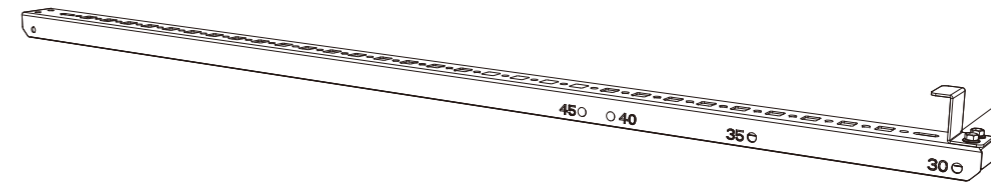
Montagehulptouw



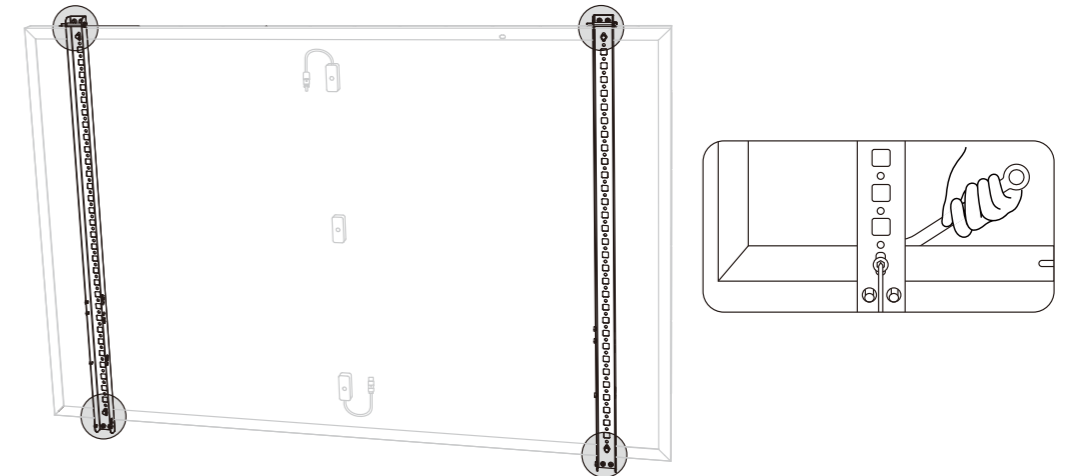
(Niet inbegrepen)
Werkhandschoenen

1. Bevestig de eindsteunen op de genummerde uiteinden van de steunbalken van het zonnepaneel.

Opmerking: zorg dat de eindsteunen omhoog wijzen, zoals in de afbeelding is weergegeven.



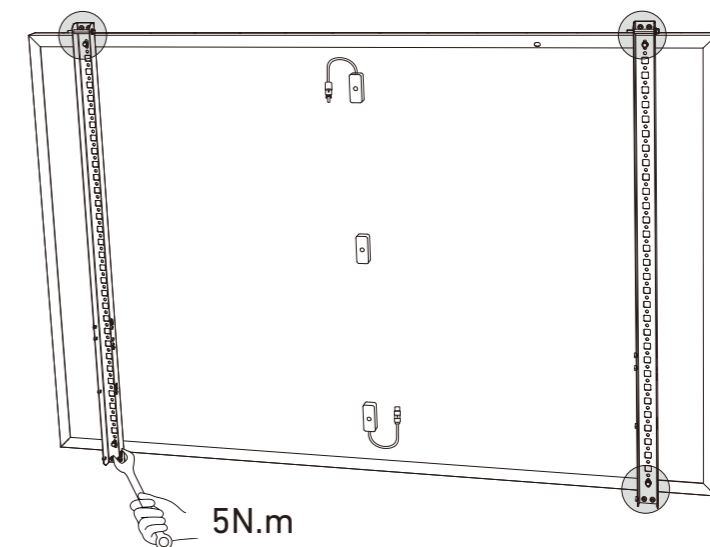
2. Monteer de zonnepaneelsteunbalk op het zonnepaneel.



3. Draai alle schroeven met een aandraaimoment van 5 Nm vast.



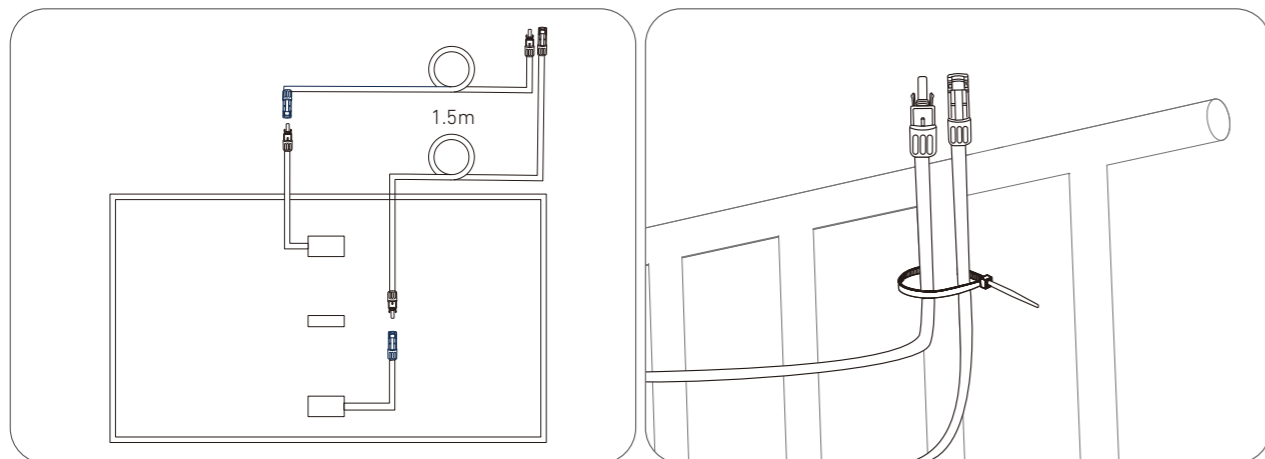
Hexagon Wrench



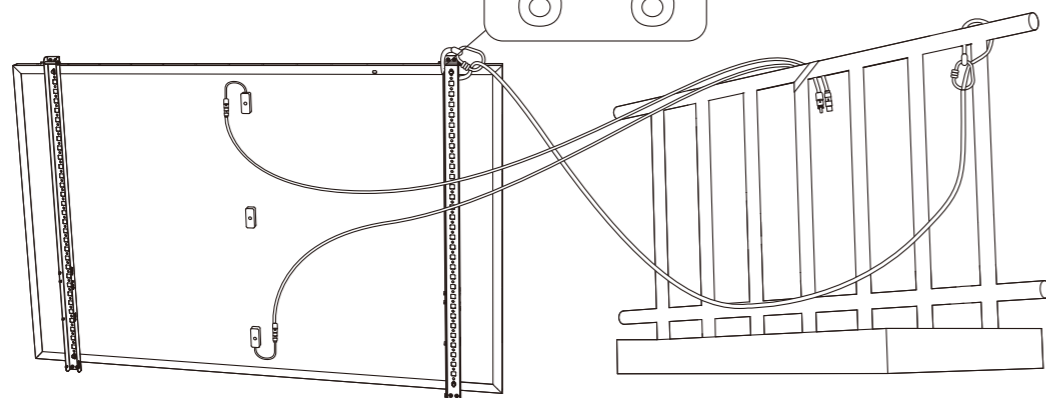
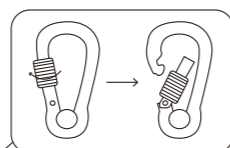
5N.m

4. Sluit het zonnepaneel aan met de zonnepaneelverlengkabel.

Opmerking: om vallen te voorkomen, kunt u de zonnepaneelverlengkabel tijdelijk met kabelbinders aan de balkonreling vastmaken.



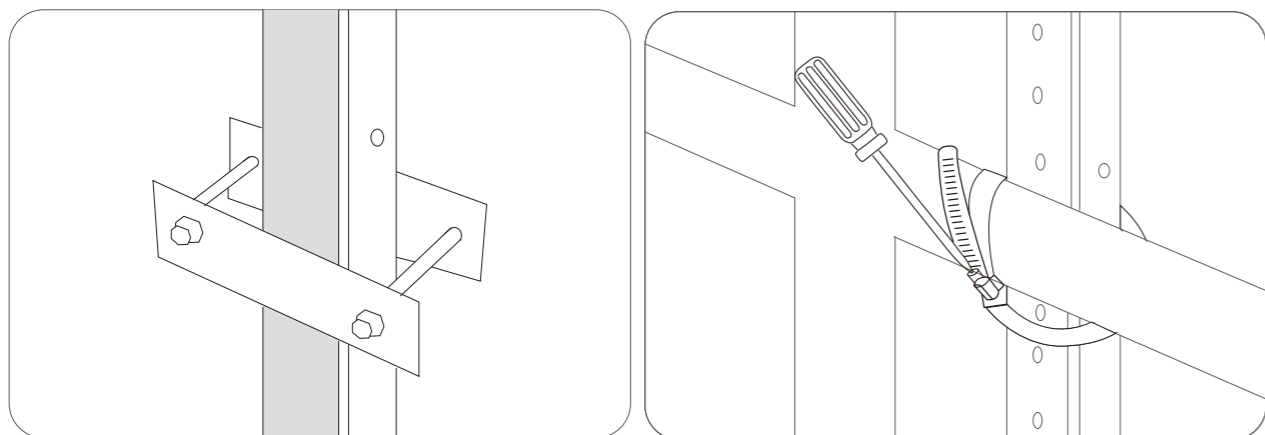
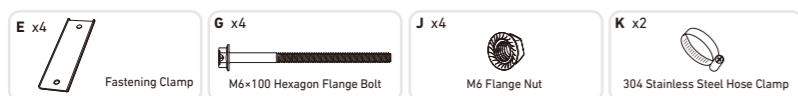
5. Maak het bevestigingshulptouw vast aan de steun en de balkonreling. Zorg dat het touw goed vastzit.



6. Monteer de steunbeugels op de balkonreling en zet ze vast met de bevestigingsklemmen en roestvaststalen slangklemmen.

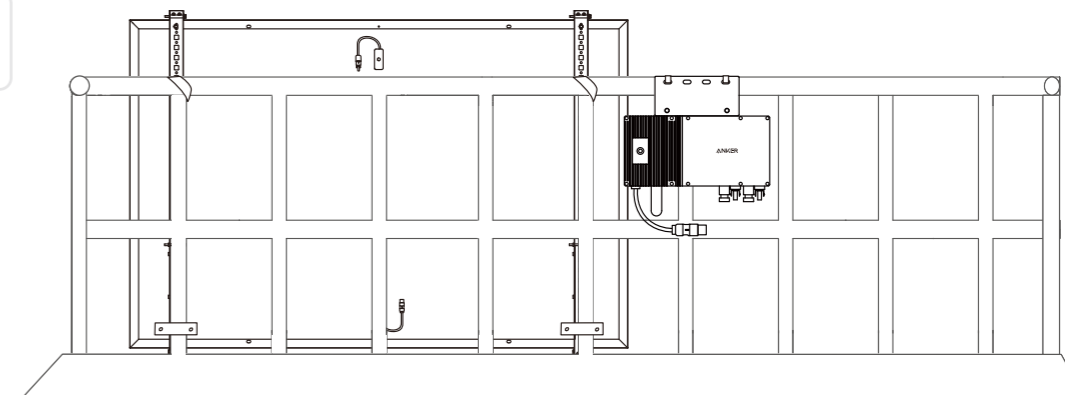


- Rechtsom schroeft u de roestvaststalen slangklemmen vast en linksom draait u ze los.
- Om de steunen aan één kant vast te zetten, zijn minstens twee roestvaststalen slangklemmen nodig.



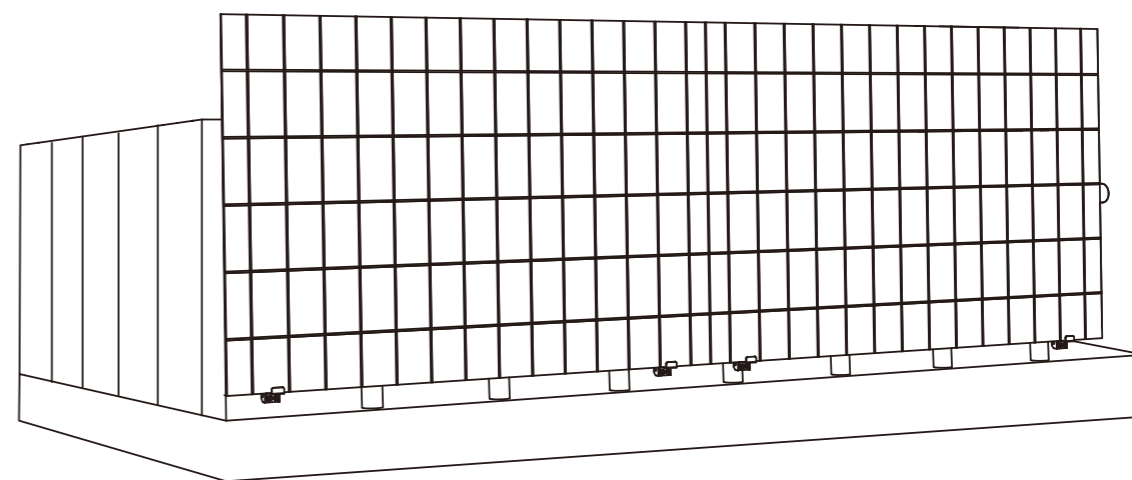
7. Monteer de micro-omvormer met de roestvaststalen slangklemmen op de balkonreling.

Opmerking: de voorkant van de micro-omvormer (met het Anker-logo) moet naar buiten wijzen.



Controleer of alle schroeven zijn vastgedraaid en voltooi de montage.

8. Herhaal de eerdergenoemde stappen voor het volgende zonnepaneel.



9. Sluit het zonnepaneel met de zonnepaneelverlengkabels aan op de micro-omvormer. Als de indicatielamp begint te knipperen, wacht u negentig seconden.

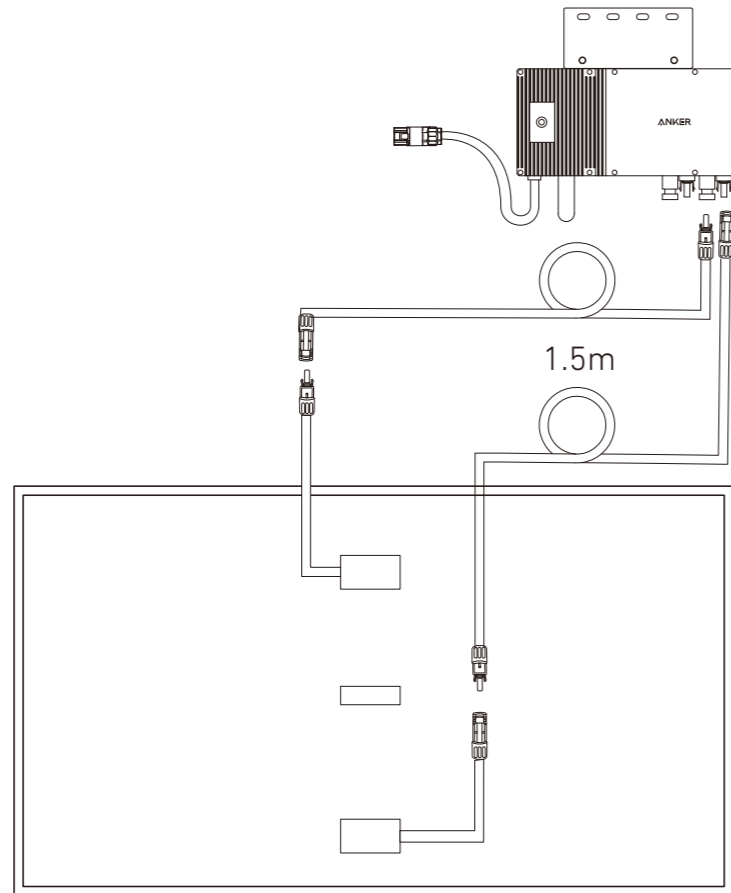
Opmerking:

1. Voordat u deze stap uitvoert, moeten twee zonnepanelen zijn gemonteerd.
2. Deze stap moet worden uitgevoerd als het zonnepaneel voldoende zonlicht opvangt om stroom aan de micro-omvormer te leveren.

Statuscontrole:

I. Het ledlampje op de micro-omvormer moet langzaam rood knipperen (2 s aan, 2 s uit). Dit geeft aan dat de micro-omvormer klaar is. Als het ledlampje niet knippert, moet u de zonnepaneelverlengkabel loskoppellen en opnieuw aansluiten.

II. U kunt de SSID van de micro-omvormer vinden op de wifiekoppelpagina van uw apparaat (genaamd XXXXXXXX). (Koppel deze SSID nu nog niet aan uw apparaat.) Als u het niet kunt vinden, koppelt u de zonnepaneelverlengkabel los en voert u de installatie opnieuw uit. Controleer het opnieuw nadat het ledlampje negentig seconden heeft geknippert.



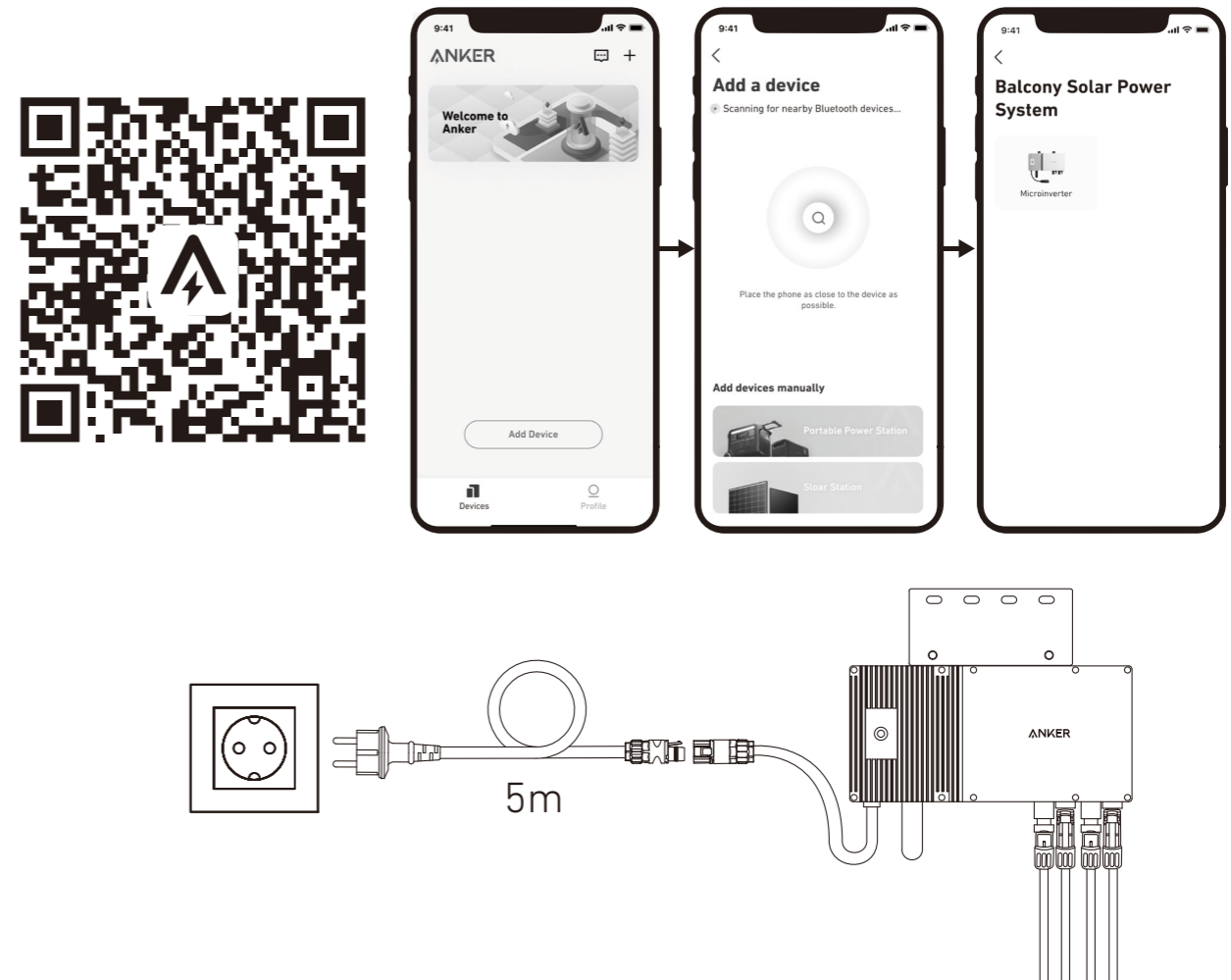
10. Download de app en volg de instructies in de app om het instellen van de micro-omvormer en het aansluiten van de schukokabel te voltooien.

- ① Scan de QR-code op de micro-omvormer of zoek in de App Store, Google Play of andere officiële applicatiewinkels naar “Anker” om de app te downloaden.
- ② **Tik op Apparaten toevoegen / + > Een apparaat toevoegen > Zonnestation > Micro-omvormer.**
- ③ Meld u aan voor een Anker-account of log in.
- ④ Selecteer de SSID van uw thuiswifinetwerk, voer het wachtwoord in en klik op de knop “Volgende”. U wordt doorgestuurd naar de pagina Wifirichtlijnen van het apparaat.
- ⑤ Lees de richtlijnen en klik vervolgens op de knop “Verbinden met wifi van apparaat”. U wordt doorgestuurd naar de wifiekoppellingslijst met uw apparaten.
- ⑥ Koppel de SSID van de micro-omvormer (MI-XXXXXXX) in de wifiekoppellingslijst met uw apparaat. Het standaardwachtwoord is 12345678.
- ⑦ Ga terug naar de Anker-app. Er wordt een scanpagina weergegeven; wacht een moment.
- ⑧ Als u wordt doorgestuurd naar de pagina “Geen apparaten gevonden”, dan drukt u op de knop “Opnieuw proberen” en volgt u de instructies om de zonnepaneelverlengkabels los te koppelen van de micro-omvormer. Herhaal vervolgens stappen 9 en 10 (behalve het downloaden en inloggen).
- ⑨ Als u wordt doorgestuurd naar de pagina “Distributienetwerkinspectie”, dan kunt u de micro-omvormer met de schukokabel aansluiten op uw thuisstroomnet.

Statuscontrole:

I. Als het ledlampje op de micro-omvormer langzaam groen knippert (1 s aan, 1 s uit), dan is de wifiverbinding met succes tot stand gebracht. Ga verder met stap 11.

II. Als het ledlampje op de micro-omvormer langzaam oranje knippert (1 s aan, 1 s uit), dat zijn de communicatie en het verbinding maken mislukt. Koppel de schukokabel los van uw thuisstroomnet en ontkoppel vervolgens alle zonnepaneelverlengkabels van de micro-omvormer. Herhaal stappen 9 en 10 (behalve het downloaden en inloggen).



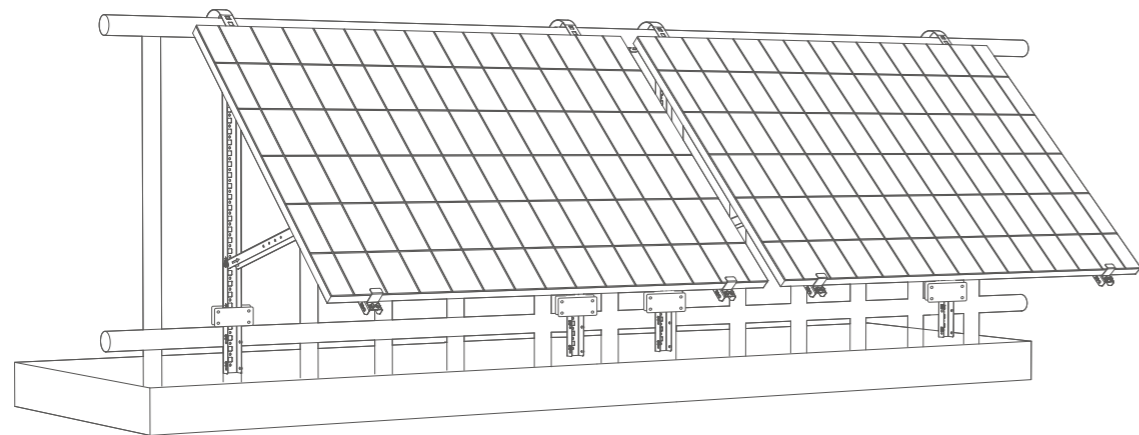
11. Na twintig minuten verschijnen gegevens van het balkonzonne-energiesysteem in de Anker-app.

Opmerking: Vanwege de regelgeving en de veiligheid kan de micro-omvormer pas gaan werken nadat hij vijf minuten op een stroomnet aangesloten is geweest. Om de nauwkeurigheid van de gegevens te verbeteren, controleert het systeem de gegevens vijftien minuten lang voordat ze in de app worden weergegeven.

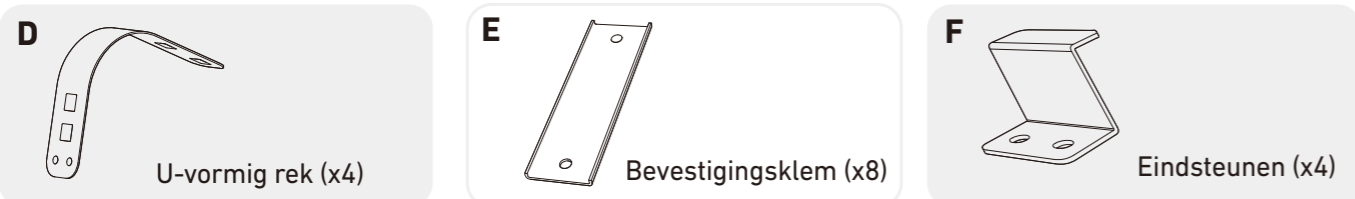
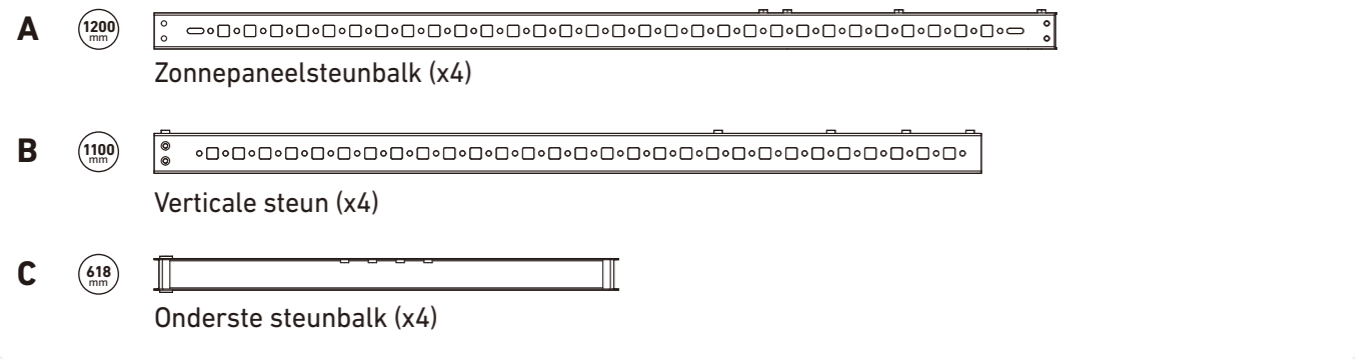
Op een balkon (1,2 m of hoger)

- Zorg dat het zonnepaneel buiten de balkonreling kan uitsteken.
- De zonnepaneelmodules wegen 61,5/58,5 kg, dus u moet controleren of het balkon ze kan dragen.

Optie 1: hellingshoek van 30°, 35°, 40° of 45°

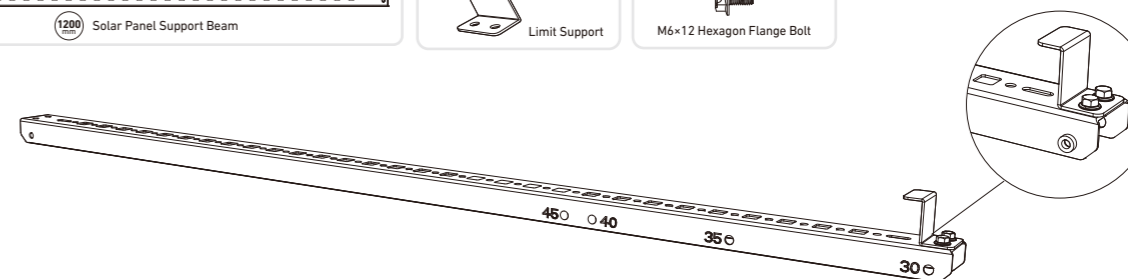
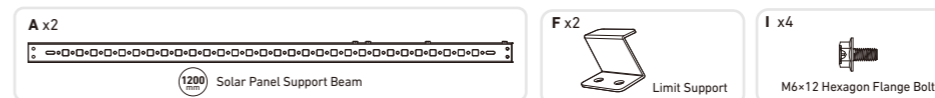


U hebt nodig:

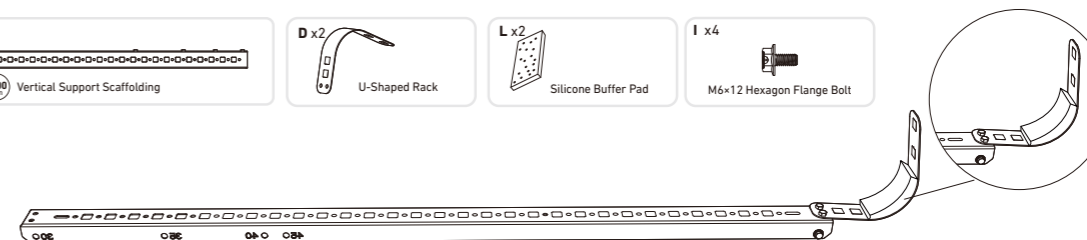


1. Bevestig de eindsteunen op de genummerde uiteinden van de steunbalk van het zonnepaneel.

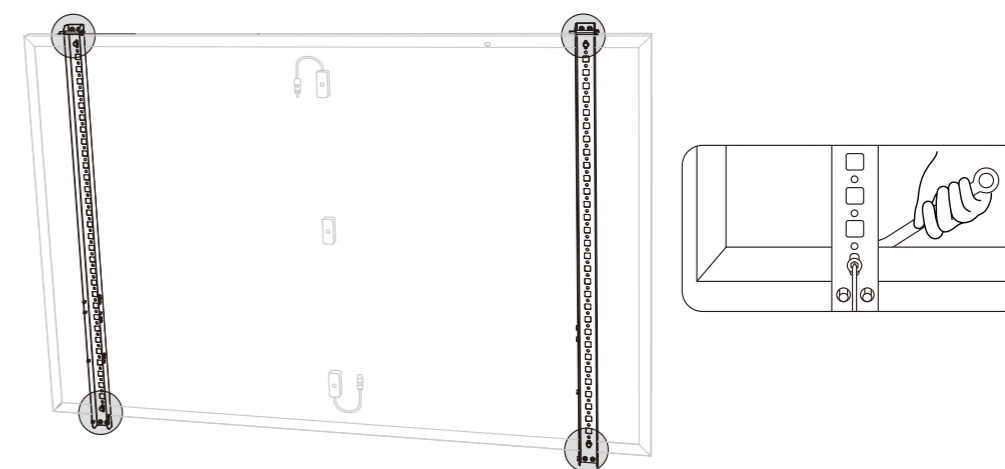
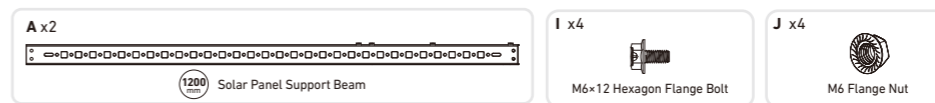
Opmerking: zorg dat de eindsteunen omhoog wijzen, zoals in de afbeelding is weergegeven.



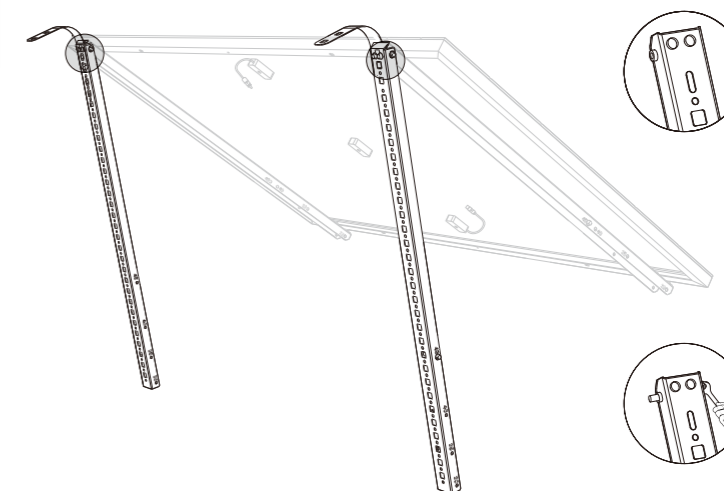
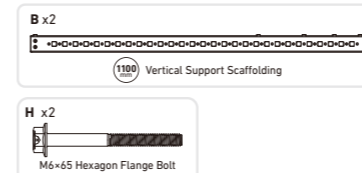
2. Plaats de siliconen stootkussentjes op de u-vormige rekken en vervolgens de u-vormige rekken op de verticale steunen.



3. Monteer de zonnepaneelsteunbalken op het zonnepaneel.

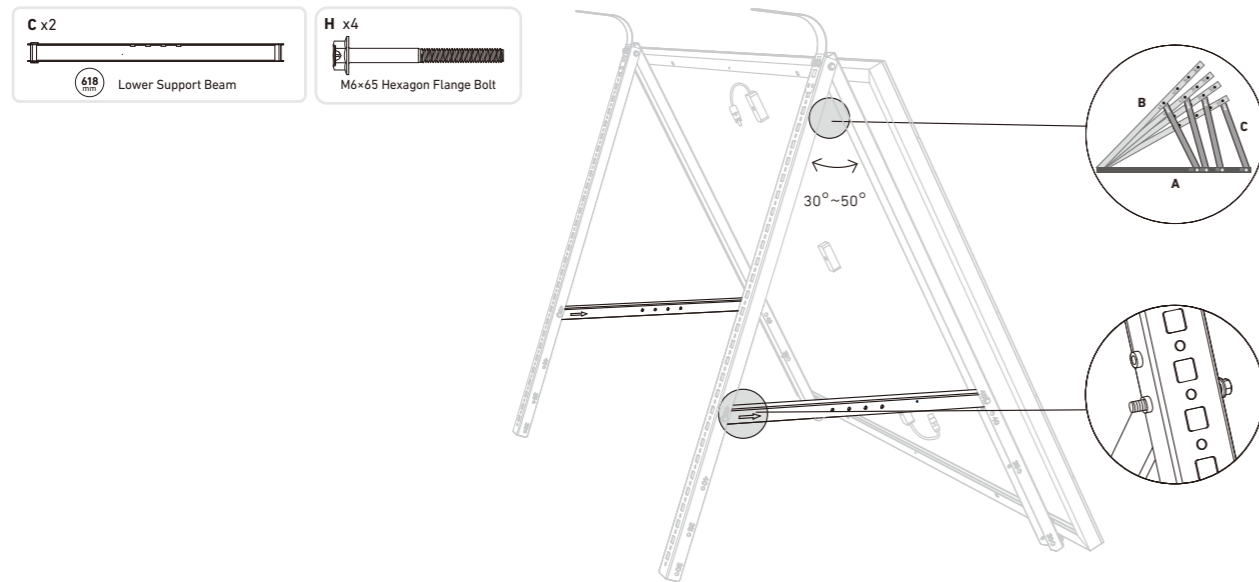


4. Monteer de verticale steunen en zonnepaneelsteunbalken zonder de schroeven helemaal vast te draaien.

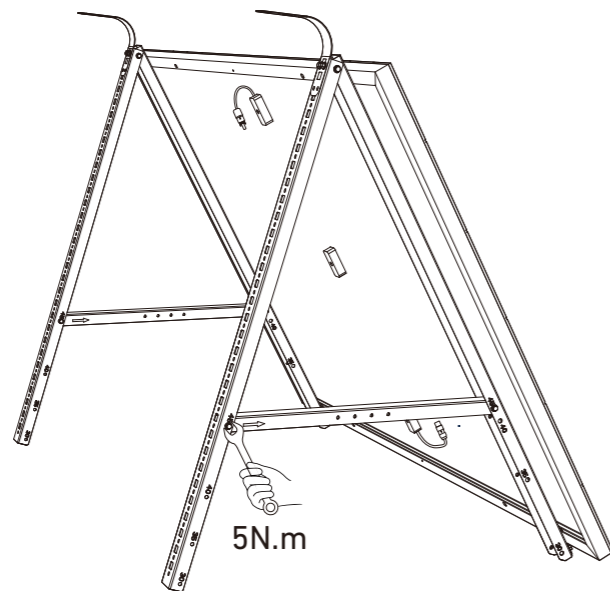
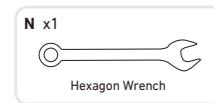


5. Monteer de onderste steunbalken en stel de hoek zo in dat het zonnepaneel maximaal zonlicht vangt.

Opmerking: zorg dat de beide uiteinden van de onderste steunbalken met hetzelfde nummer zijn uitgelijnd.

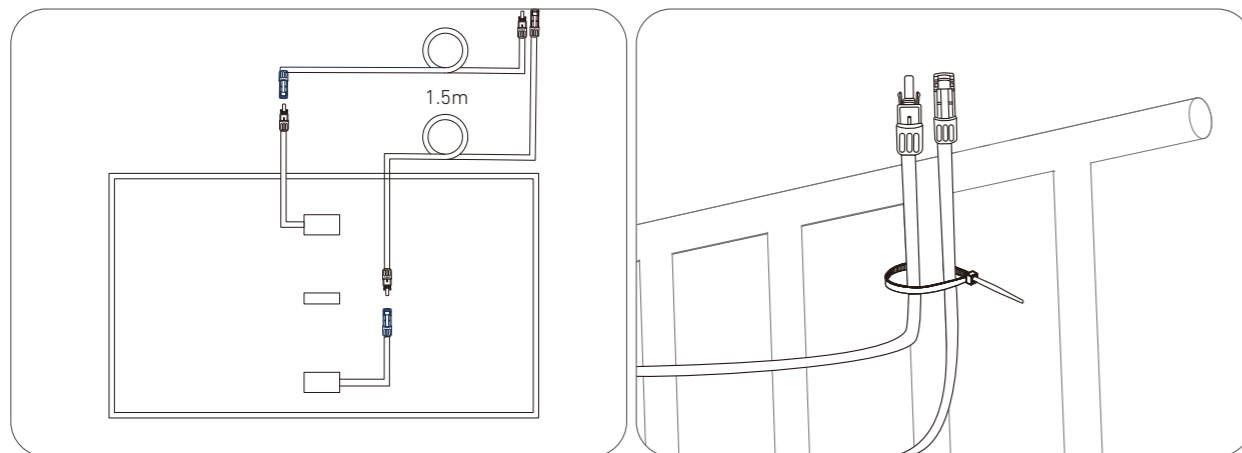


6. Draai alle schroeven met een aandraaimoment van 5 Nm vast.

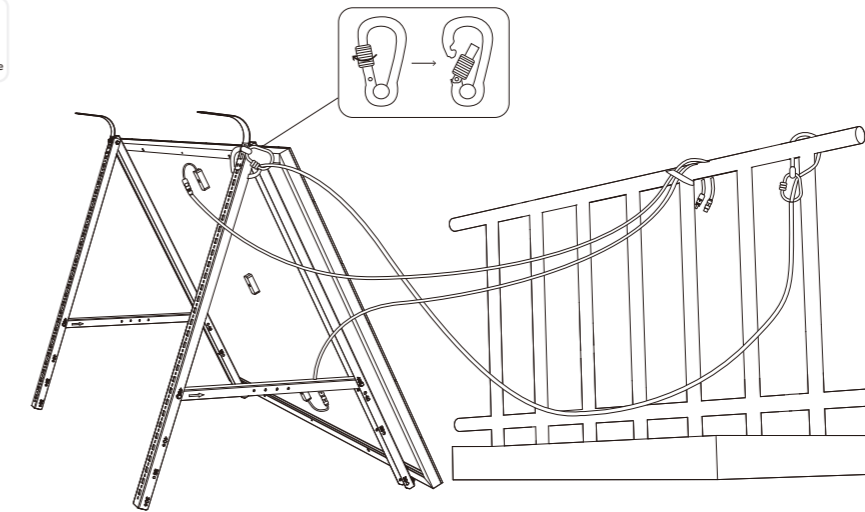


7. Sluit het zonnepaneel aan met de zonnepaneelverlengkabel.

Opmerking: om vallen te voorkomen, kunt u de zonnepaneelverlengkabel tijdelijk met kabelbinders aan de balkonreling vastmaken.



8. Maak het bevestigingshulptouw vast aan de steun en de balkonreling. Zorg dat het touw goed vastzit.



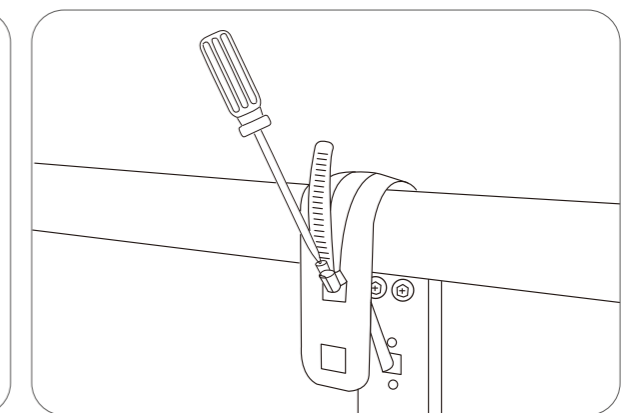
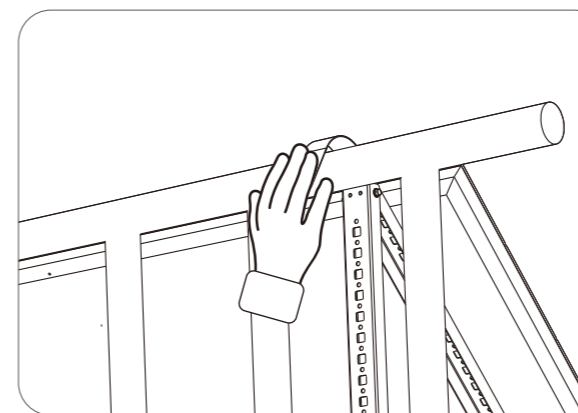
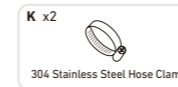
9. Hang het zonnepaneel aan de balkonreling en pas de u-vormige rekken met de hand aan de vorm van de balkonreling aan. Vervolgens zet u de u-vormige rekken vast met de roestvaststalen slangklemmen.

⚠ Houd het zonnepaneel vast totdat de U-vormige rekken stevig met roestvaststalen slangklemmen zijn vastgezet.

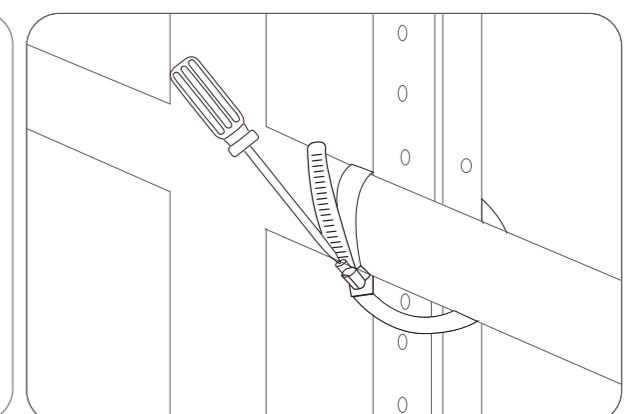
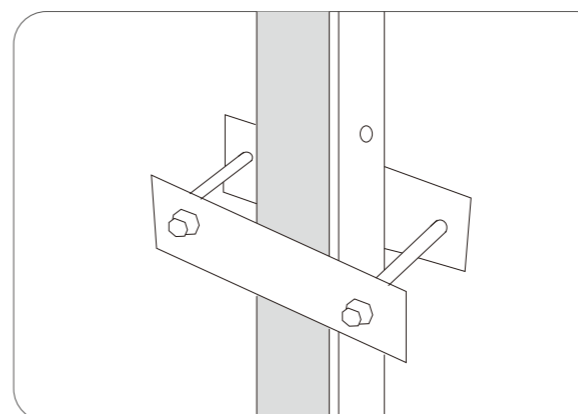
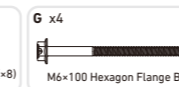
Als u te vaak op de U-vormige rekken drukt, kunnen er barsten in de verf komen.



- Rechtsom schroeft u de roestvaststalen slangklemmen vast en linksom draait u ze los.
- Om de steunen aan één kant vast te zetten, zijn minstens twee roestvaststalen slangklemmen nodig.

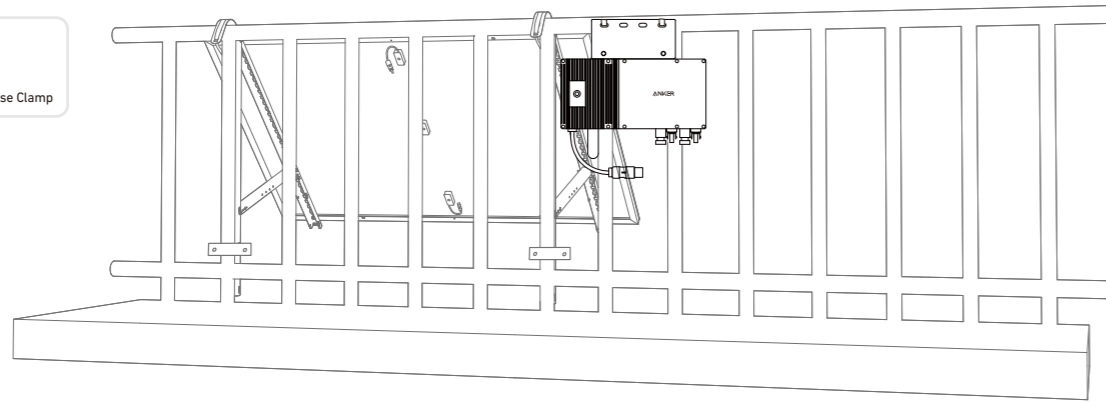


10. Monteer de steunbeugels op de balkonreling en zet ze vast met de bevestigingsklemmen en roestvaststalen slangklemmen.



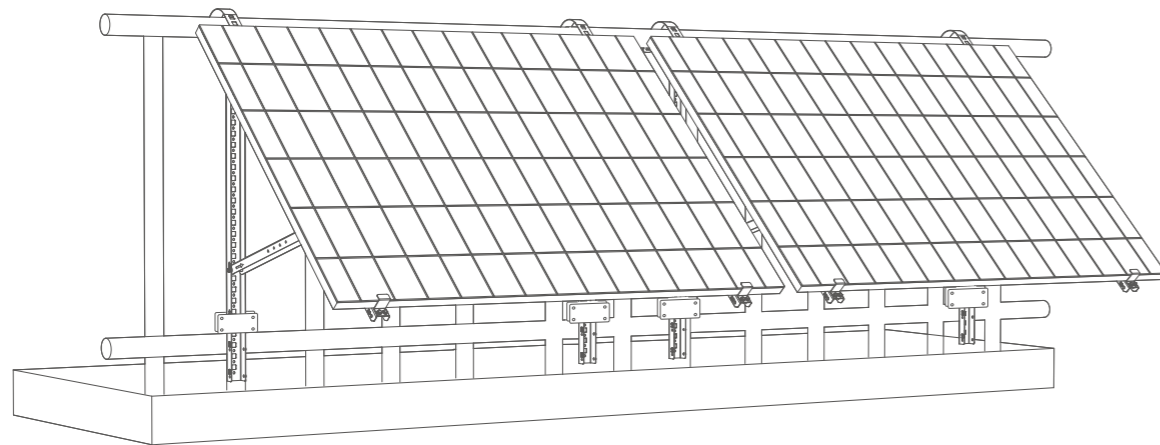
11. Monteer de micro-omvormer met de roestvaststalen slangklemmen op de balkonreling.

Opmerking: de voorkant van de micro-omvormer (met het Anker-logo) moet naar buiten wijzen.



Controleer of alle schroeven zijn vastgedraaid en voltooi de montage.

12. Herhaal de eerdergenoemde stappen voor het volgende zonnepaneel.



13. Sluit het zonnepaneel met de zonnepaneelverlengkabels aan op de micro-omvormer. Wacht nadat de indicatielamp begint met knipperen negentig seconden.

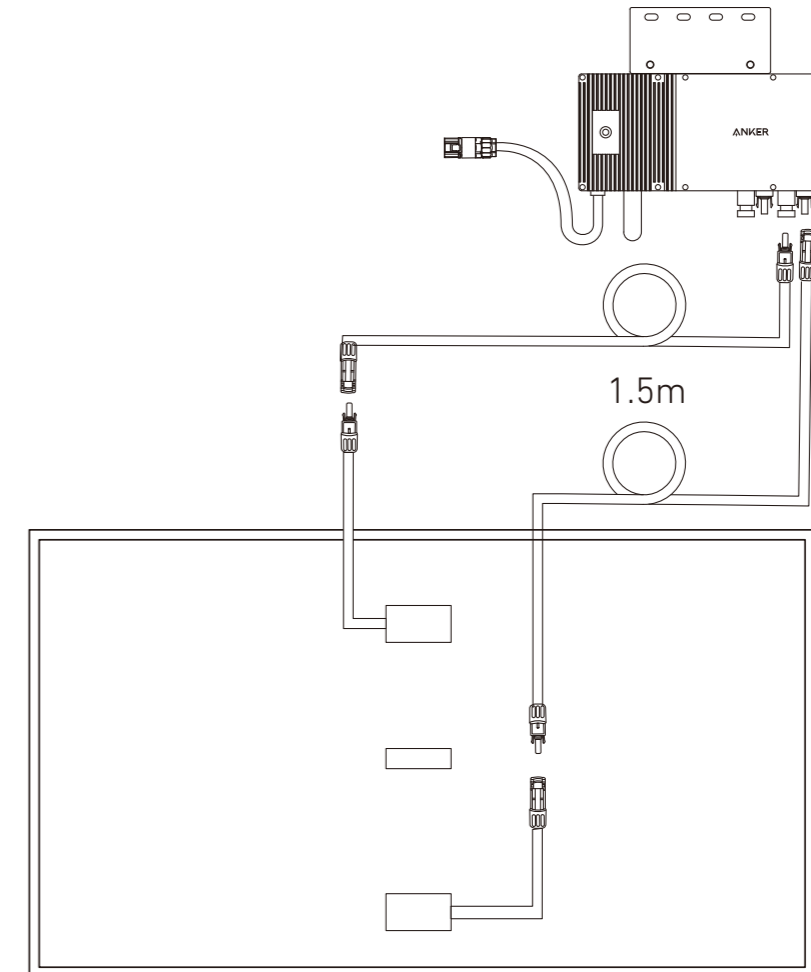
Opmerking:

1. Voordat u deze stap uitvoert, moeten twee zonnepanelen zijn gemonteerd.
2. Deze stap moet worden uitgevoerd als het zonnepaneel voldoende zonlicht opvangt om stroom aan de micro-omvormer te leveren.

Statuscontrole:

I. Het ledlampje op de micro-omvormer moet langzaam rood knipperen (2 s aan, 2 s uit). Dit geeft aan dat de micro-omvormer klaar is. Als het ledlampje niet knippert, moet u de zonnepaneelverlengkabel loskoppellen en opnieuw aansluiten.

II. U kunt de SSID van de micro-omvormer vinden op de wifiekoppelpagina van uw apparaat (genaamd XXXXXXXXX). (Koppel deze SSID nu nog niet aan uw apparaat.) Als u het niet kunt vinden, koppelt u de zonnepaneelverlengkabel los en voert u de installatie opnieuw uit. Controleer het opnieuw nadat het ledlampje negentig seconden heeft geknippert.



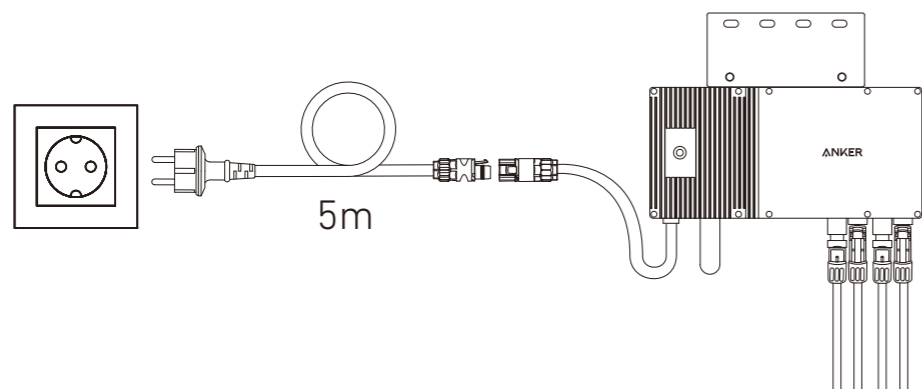
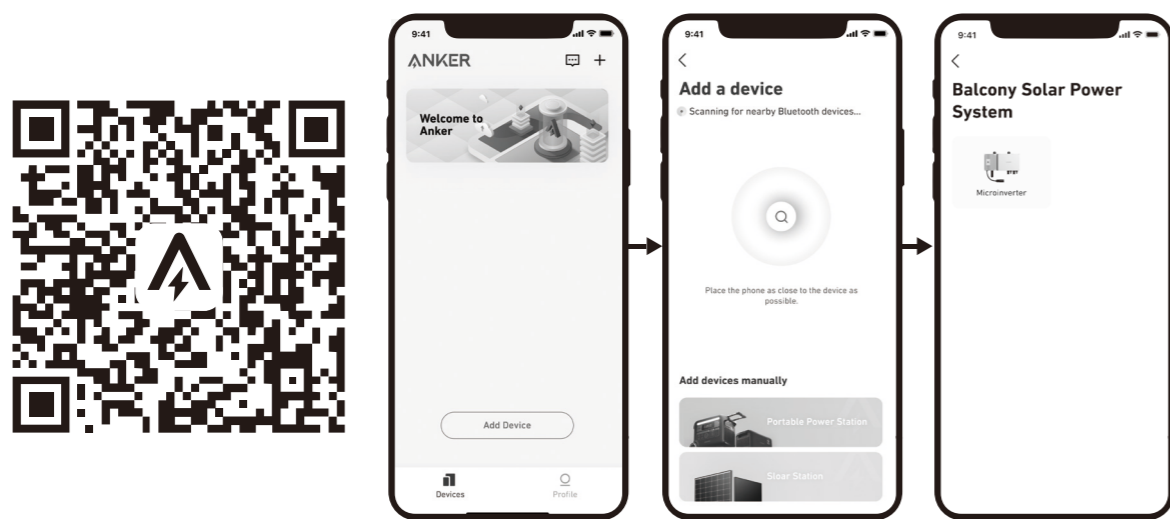
14. Download de app en volg de instructies in de app om het instellen van de micro-omvormer en het aansluiten van de schukokabel te voltooien.

- ① Scan de QR-code op de micro-omvormer of zoek in de App Store, Google Play of andere officiële applicatiewinkels naar “Anker” om de app te downloaden.
- ② **Tik op Apparaten toevoegen / + > Een apparaat toevoegen > Zonnestation > Micro-omvormer.**
- ③ Meld u aan voor een Anker-account of log in.
- ④ Selecteer de SSID van uw thuiswifinetwerk, voer het wachtwoord in en klik op de knop “Volgende” . U wordt doorgestuurd naar de pagina Wifirichtlijnen van het apparaat.
- ⑤ Lees de richtlijnen en klik vervolgens op de knop “Verbinden met wifi van apparaat” . U wordt doorgestuurd naar de wifikoppelingslijst met uw apparaten.
- ⑥ Koppel de SSID van de micro-omvormer (MI-XXXXXXX) in de wifikoppelingslijst met uw apparaat. Het standaardwachtwoord is 12345678.
- ⑦ Ga terug naar de Anker-app. Er wordt een scanpagina weergegeven; wacht een moment.
- ⑧ Als u wordt doorgestuurd naar de pagina “Geen apparaten gevonden”, dan drukt u op de knop “Opnieuw proberen” en volgt u de instructies om de zonnepaneelverlengkabels los te koppelen van de micro-omvormer. Herhaal vervolgens stappen 13 en 14 (behalve het downloaden en inloggen).
- ⑨ Als u wordt doorgestuurd naar de pagina “Distributienetwerkinspectie” , dan kunt u de micro-omvormer met de schukokabel aansluiten op uw thuisstroomnet.

Statuscontrole:

I. Als het ledlampje op de micro-omvormer langzaam groen knippert (1 s aan, 1 s uit), dan is de wifiverbinding met succes tot stand gebracht. Ga verder met stap 15.

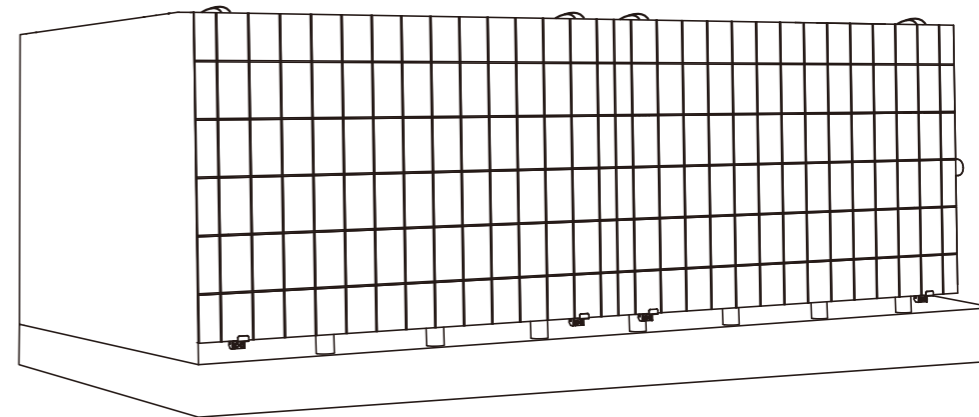
II. Als het ledlampje op de micro-omvormer langzaam oranje knippert (1 s aan, 1 s uit), dat zijn de communicatie en het verbinding maken mislukt. Koppel de schukokabel los van uw thuisstroomnet en ontkoppel vervolgens alle zonnepaneelverlengkabels van de micro-omvormer. Herhaal stappen 13 en 14 (behalve het downloaden en inloggen).




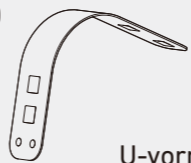
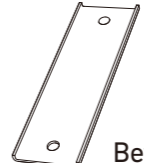
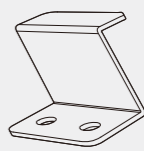

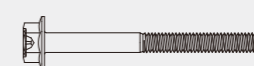



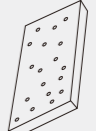
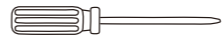
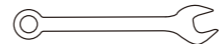
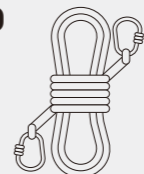
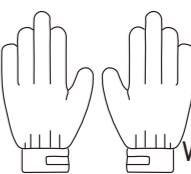
15. Na twintig minuten verschijnen gegevens van het balkonzonne-energiesysteem in de Anker-app.

Opmerking: Vanwege de regelgeving en de veiligheid kan de micro-omvormer pas gaan werken nadat hij vijf minuten op een stroomnet aangesloten is geweest. Om de nauwkeurigheid van de gegevens te verbeteren, controleert het systeem de gegevens vijftien minuten lang voordat ze in de app worden weergegeven.

Optie 2: hellingshoek van 0°

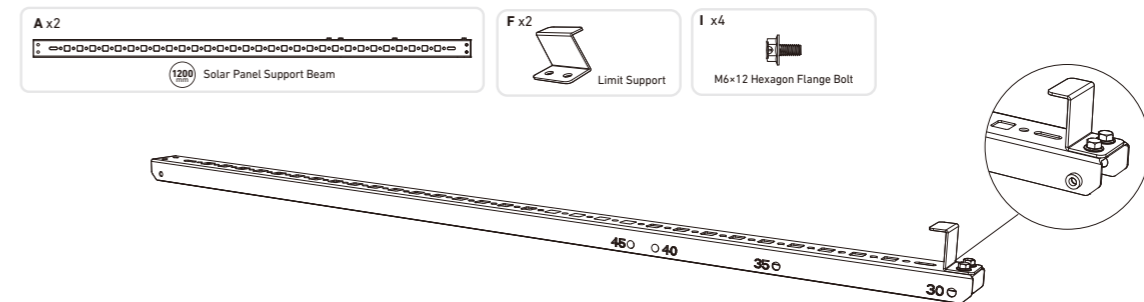


U hebt nodig:

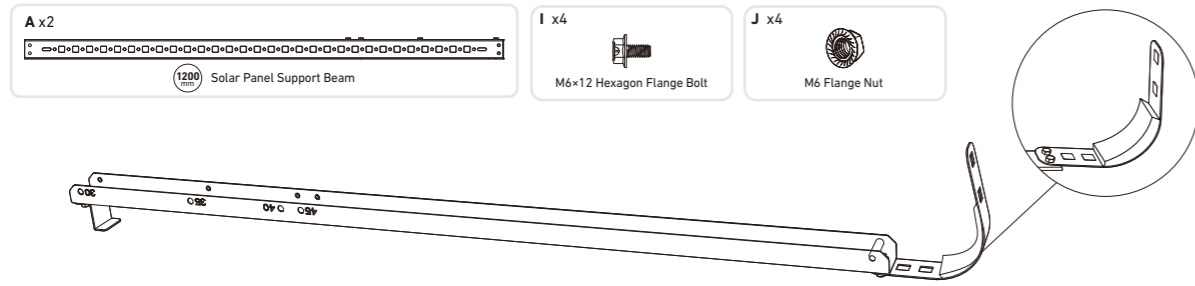
- A**  Zonnepaneelsteunbalk (x4)
- D**  U-vormig rek (x4)
- E**  Bevestigingsklem (x8)
- F**  Eindsteunen (x4)
- G**  M6x100 Zeskantflensbout (x16)
- H**  M6x65 Zeskantflensbout (x12)
- I**  M6x12 Zeskantflensbout (x26)
- J**  M6 Flensmoer (x20)
- K**  304 roestvaststalen slangklem (x10)
- L**  Siliconen stootkussentje (x4)
- M**  Phillips-schroevendraaier
- N**  Zeskantsleutel
- O**  Montagehulptouw
-  **(Niet inbegrepen)**
Werkhandschoenen

1. Bevestig de eindsteunen op de genummerde uiteinden van de steunbalken van het zonnepaneel.

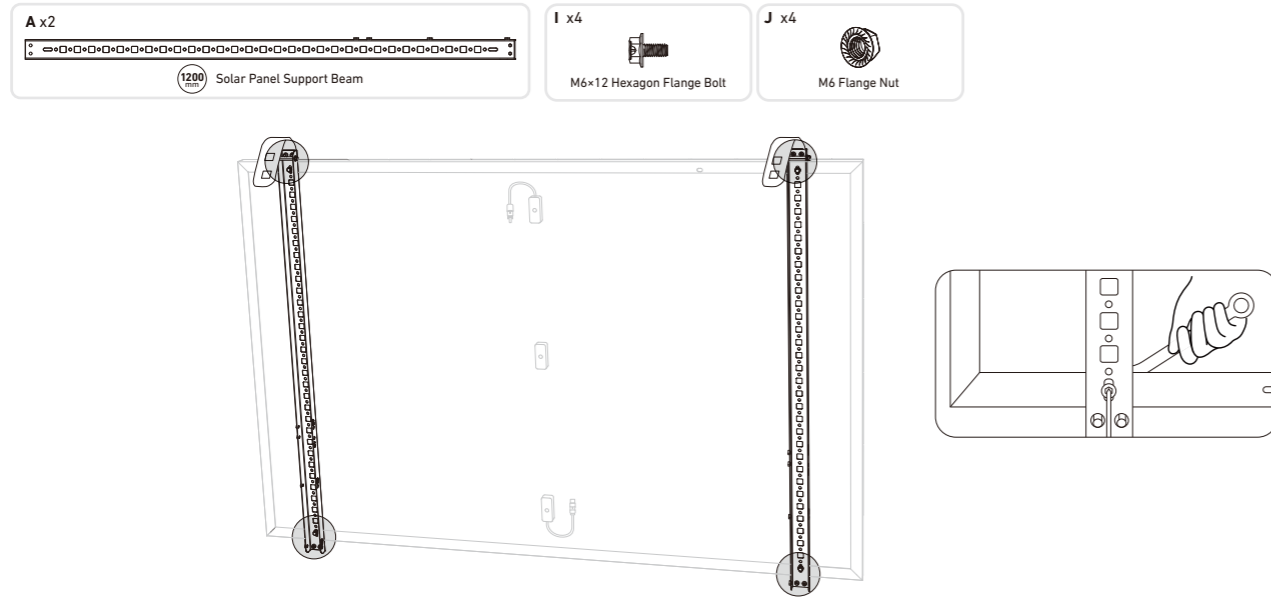
Opmerking: zorg dat de eindsteunen omhoog wijzen, zoals in de afbeelding is weergegeven.



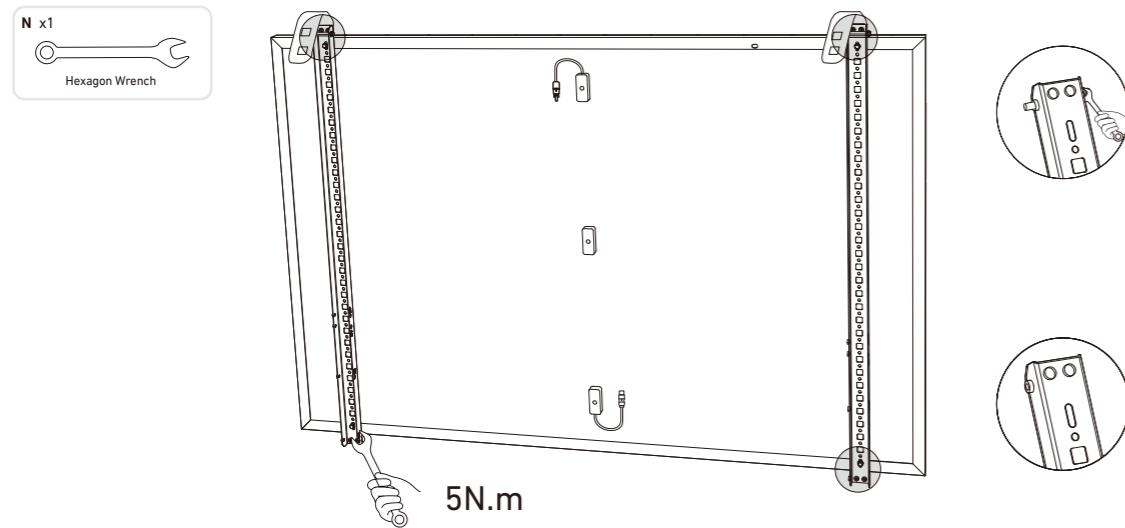
2. Plaats de siliconen stootkussentjes op de u-vormige rekken en vervolgens de u-vormige rekken op de zonnepaneelsteunbalken.



3. Monteer de zonnepaneelsteunbalk op het zonnepaneel.

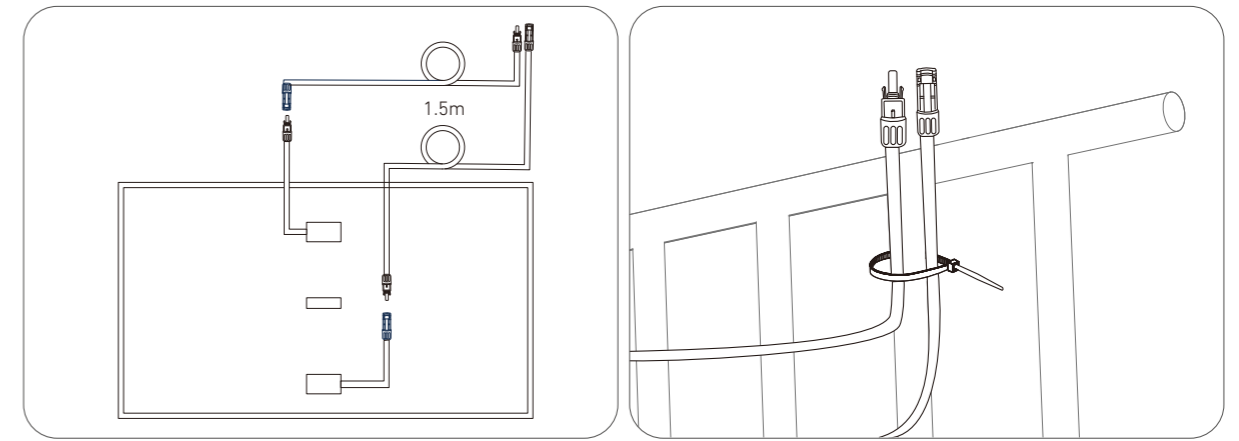


4. Draai alle schroeven met een aandraaimoment van 5 Nm vast.

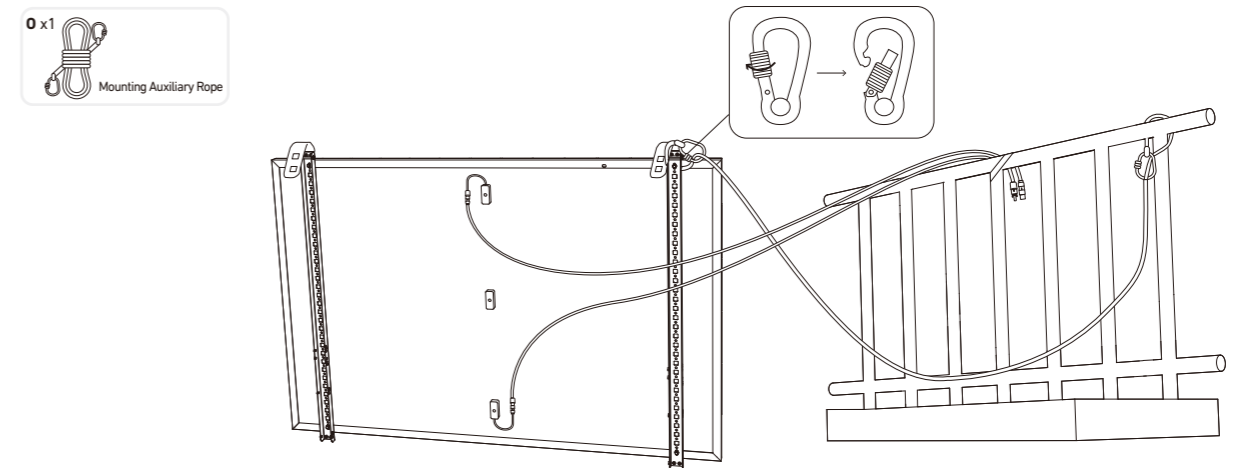


5. Sluit het zonnepaneel aan met de zonnepaneelverlengkabel.

Opmerking: om vallen te voorkomen, kunt u de zonnepaneelverlengkabel tijdelijk met kabelbinders aan de balkonreling vastmaken.



6. Maak het bevestigingshulptouw vast aan de steun en de balkonreling. Zorg dat het touw goed vastzit.

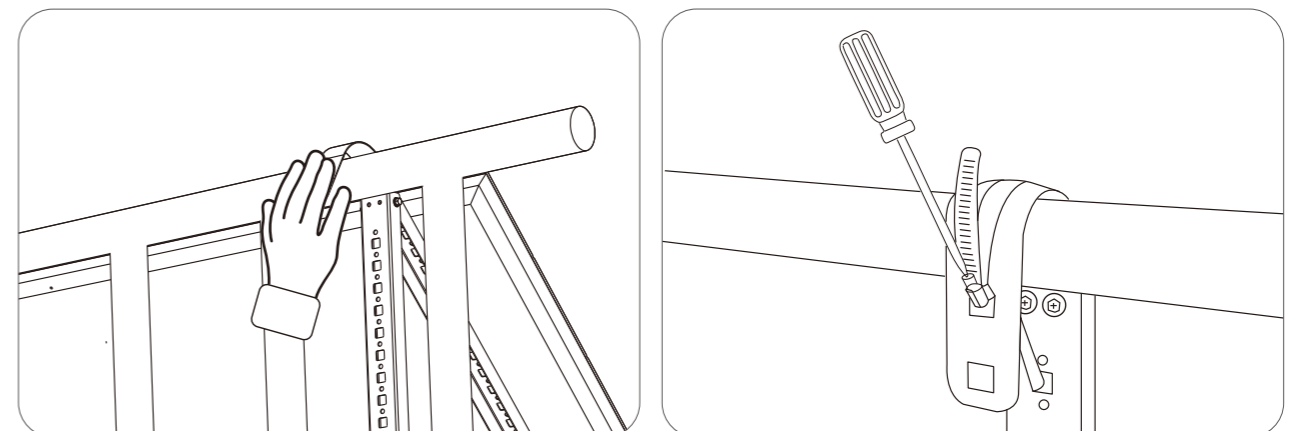


7. Hang het zonnepaneel aan de balkonreling en pas de u-vormige rekken met de hand aan de vorm van de balkonreling aan.

Vervolgens zet u de u-vormige rekken vast met de roestvaststalen slangklemmen.

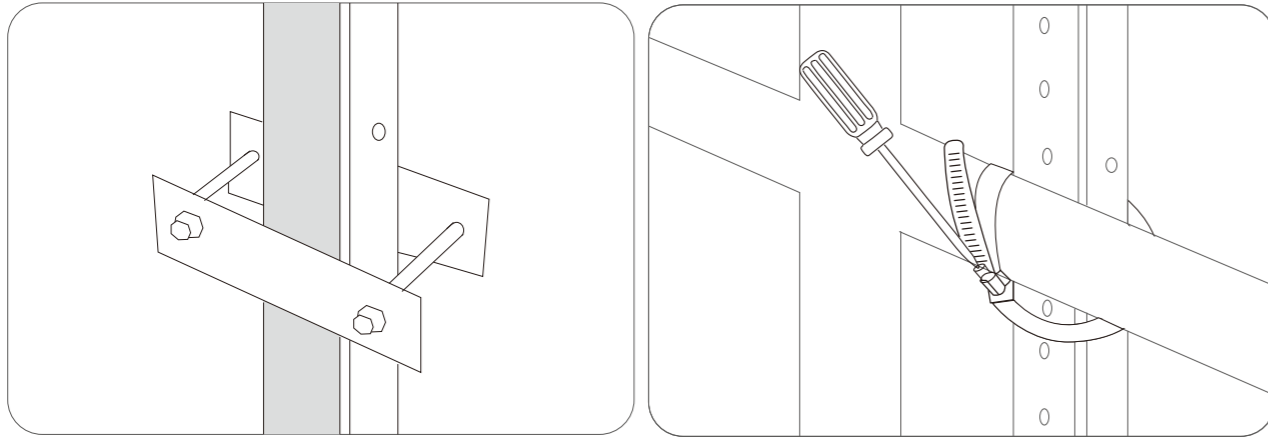
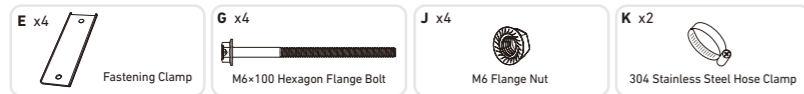
⚠ Houd het zonnepaneel vast totdat de U-vormige rekken stevig met roestvaststalen slangklemmen zijn vastgezet. Als u te vaak op de U-vormige rekken drukt, kunnen er barsten in de verf komen.

- Als u rechtsom schroeft, draait u de roestvaststalen slangklemmen vast.
- Als u linksom schroeft, draait u de roestvaststalen slangklemmen los.



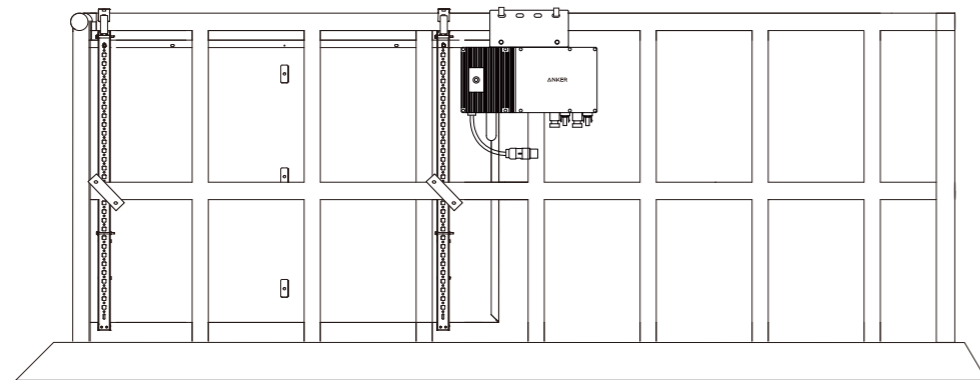
8. Monteer de steunbeugels op de balkonreling en zet ze vast met de bevestigingsklemmen en roestvaststalen slangklemmen.

*Als het balkon een reling heeft, kunnen roestvaststalen slangklemmen worden gebruikt om de panelen te verstevigen.



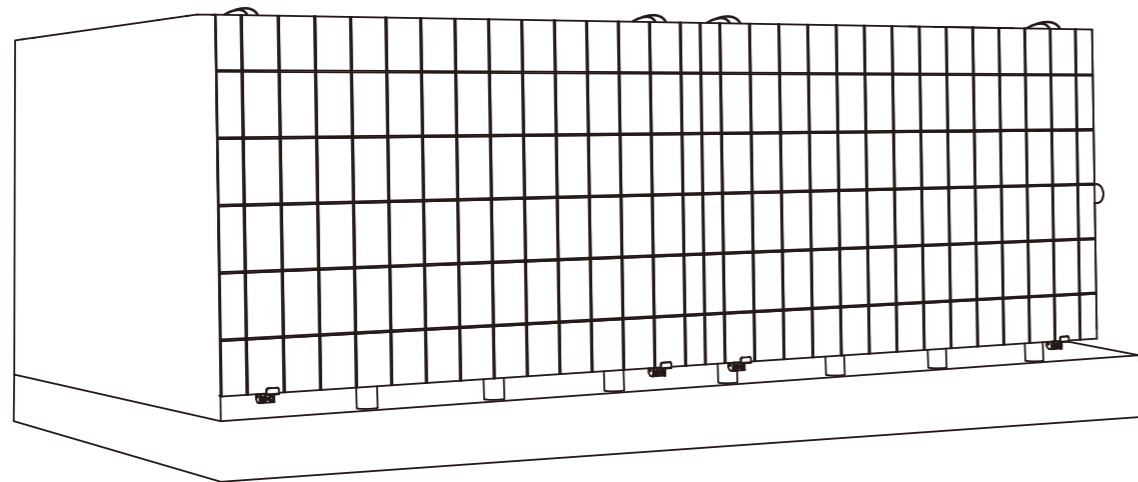
9. Monteer de micro-omvormer met de roestvaststalen slangklemmen op de balkonreling.

Opmerking: de voorkant van de micro-omvormer (met het Anker-logo) moet naar buiten wijzen.



Controleer of alle schroeven zijn vastgedraaid en voltooi de montage.

10. Herhaal de eerdergenoemde stappen voor het volgende zonnepaneel.



11. Sluit het zonnepaneel met de zonnepaneelverlengkabels aan op de micro-omvormer. Als de indicatielamp begint te knipperen, wacht u negentig seconden.

Opmerking:

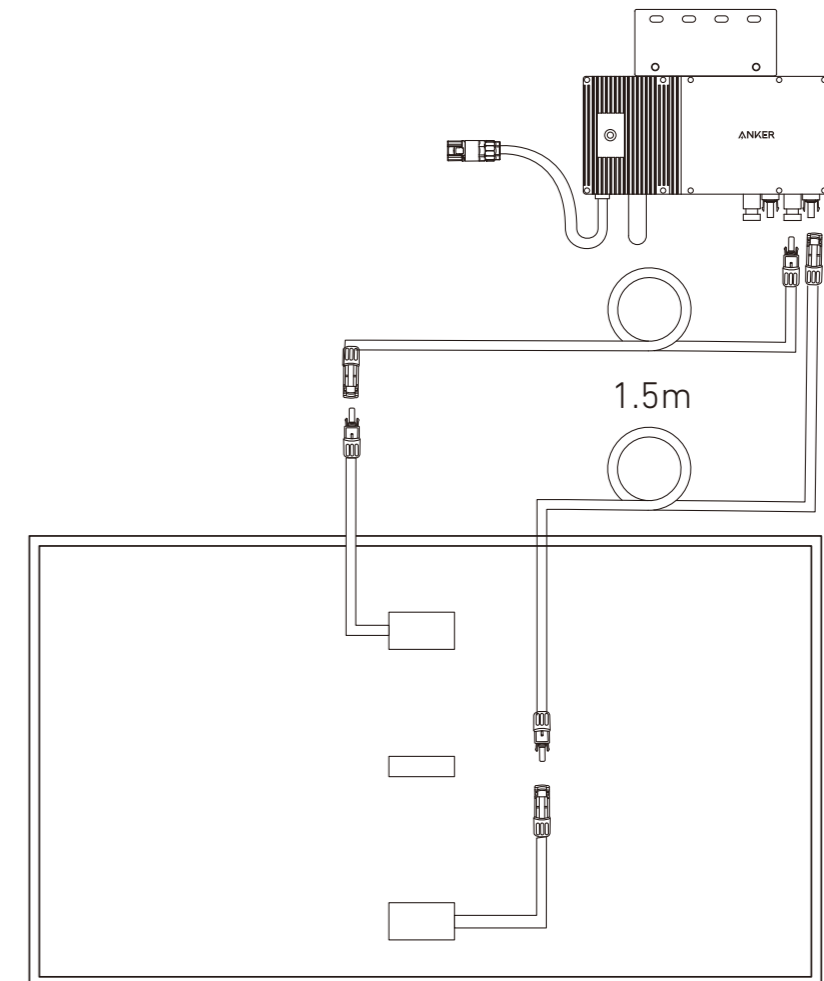
1. Voordat u deze stap uitvoert, moeten twee zonnepanelen zijn gemonteerd.

2. Deze stap moet worden uitgevoerd als het zonnepaneel voldoende zonlicht opvangt om stroom aan de micro-omvormer te leveren.

Statuscontrole:

I. Het ledlampje op de micro-omvormer moet langzaam rood knipperen (2 s aan, 2 s uit). Dit geeft aan dat de micro-omvormer klaar is. Als het ledlampje niet knippert, moet u de zonnepaneelverlengkabel loskoppelen en opnieuw aansluiten.

II. U kunt de SSID van de micro-omvormer vinden op de wifiekoppelpagina van uw apparaat (genaamd XXXXXXXXX). (Koppel deze SSID nu nog niet aan uw apparaat.) Als u het niet kunt vinden, koppelt u de zonnepaneelverlengkabel los en voert u de installatie opnieuw uit. Controleer het opnieuw nadat het ledlampje negentig seconden heeft geknippert.



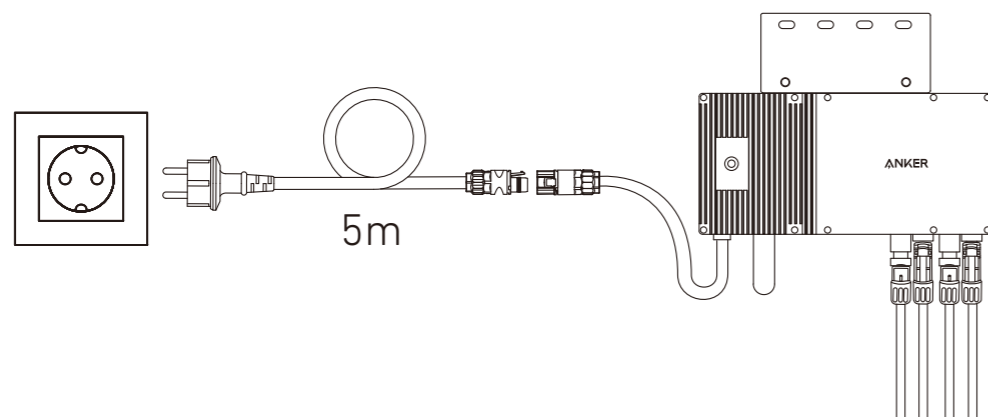
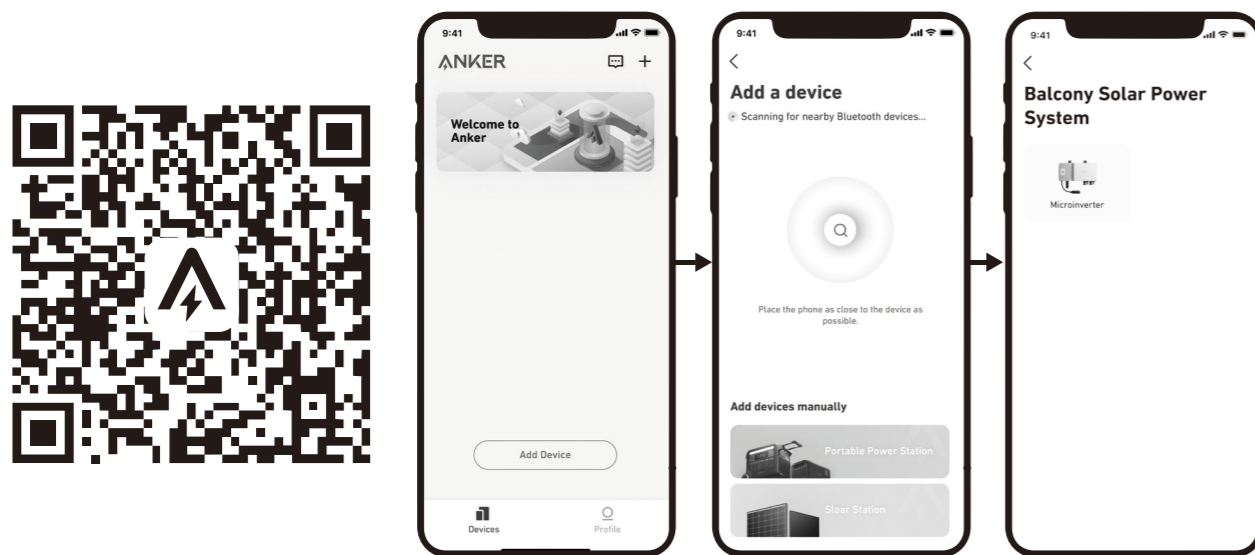
12. Download de app en volg de instructies in de app om het instellen van de micro-omvormer en het aansluiten van de schukokabel te voltooien.

- 1 Scan de QR-code op de micro-omvormer of zoek in de App Store, Google Play of andere officiële applicatiewinkels naar “Anker” om de app te downloaden.
- 2 **Tik op Apparaten toevoegen / + > Een apparaat toevoegen > Zonnestation > Micro-omvormer.**
- 3 Meld u aan voor een Anker-account of log in.
- 4 Selecteer de SSID van uw thuiswifinetwerk, voer het wachtwoord in en klik op de knop “Volgende” . U wordt doorgestuurd naar de pagina Wifirichtlijnen van het apparaat.
- 5 Lees de richtlijnen en klik vervolgens op de knop “Verbinden met wifi van apparaat” . U wordt doorgestuurd naar de wifiekoppellingslijst met uw apparaten.
- 6 Koppel de SSID van de micro-omvormer (MI-XXXXXXX) in de wifiekoppellingslijst met uw apparaat. Het standaardwachtwoord is 12345678.
- 7 Ga terug naar de Anker-app. Er wordt een scanpagina weergegeven; wacht een moment.
- 8 Als u wordt doorgestuurd naar de pagina “Geen apparaten gevonden” , dan drukt u op de knop “Opnieuw proberen” en volgt u de instructies om de zonnepaneelverlengkabels los te koppelen van de micro-omvormer. Herhaal vervolgens stappen 11 en 12 (behalve het downloaden en inloggen).
- 9 Als u wordt doorgestuurd naar de pagina “Distributienetwerkinspectie” , dan kunt u de micro-omvormer met de schukokabel aansluiten op uw thuisstroomnet.

Statuscontrole:

I. Als het ledlampje op de micro-omvormer langzaam groen knippert (1 s aan, 1 s uit), dan is de wiferverbinding met succes tot stand gebracht. Ga verder met stap 13.

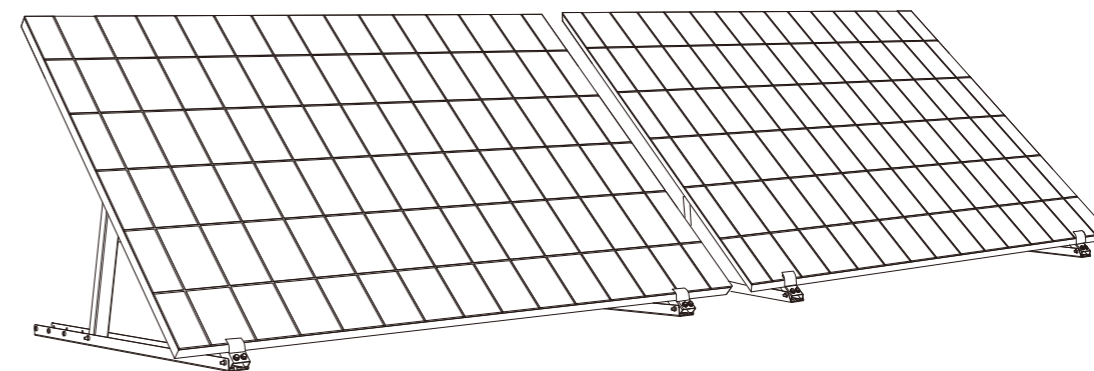
II. Als het ledlampje op de micro-omvormer langzaam oranje knippert (1 s aan, 1 s uit), dat zijn de communicatie en het verbinding maken mislukt. Koppel de schukokabel los van uw thuisstroomnet en ontkoppel vervolgens alle zonnepaneelverlengkabels van de micro-omvormer. Herhaal stappen 11 en 12 (behalve het downloaden en inloggen).






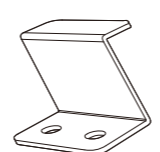
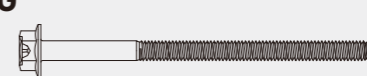
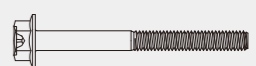



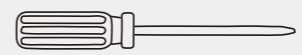

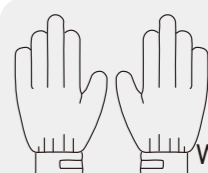
13. Na twintig minuten verschijnen gegevens van het balkonzonne-energiesysteem in de Anker-app.

Opmerking: Vanwege de regelgeving en de veiligheid kan de micro-omvormer pas gaan werken nadat hij vijf minuten op een stroomnet aangesloten is geweest. Om de nauwkeurigheid van de gegevens te verbeteren, controleert het systeem de gegevens vijftien minuten lang voordat ze in de app worden weergegeven.

Op de grond

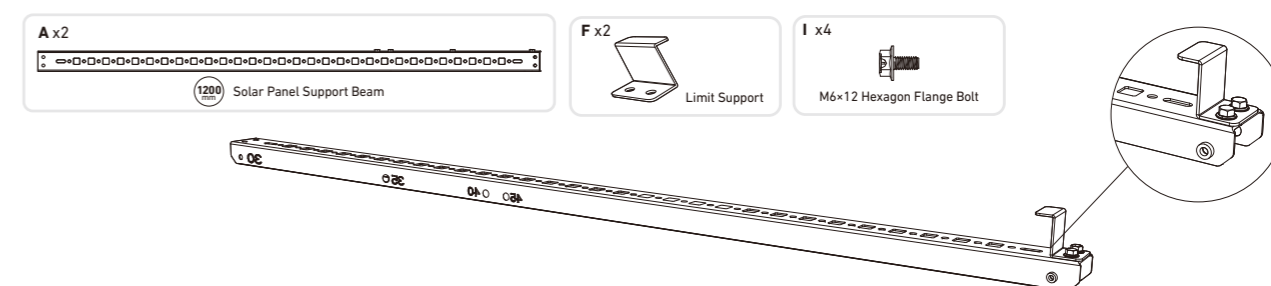


U hebt nodig:

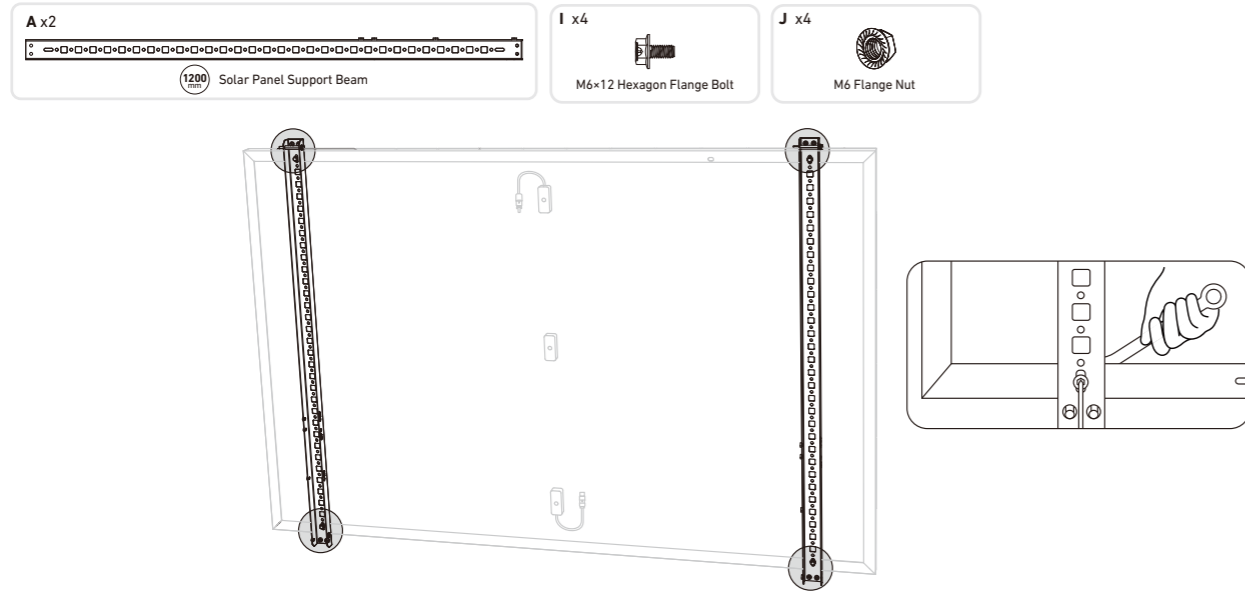
- A**  Zonnepaneelsteunbalk (x4)
- B**  Verticale steun (x4)
- C**  Onderste steunbalk (x4)
- F**  Eindsteunen (x4)
- G**  M6x100 Zeskantflensbout (x16)
- H**  M6x65 Zeskantflensbout (x12)
- I**  M6x12 Zeskantflensbout (x26)
- J**  M6 Flensmoer (x20)
- K**  304 roestvaststalen slangklem (x10)
- M**  Phillips-schroevendraaier
- N**  Zeskantsleutel
-  Werkhandschoenen (Niet inbegrepen)

1. Bevestig de eindsteunen op de niet-genummerde uiteinden van de zonnepaneelsteunbalken.

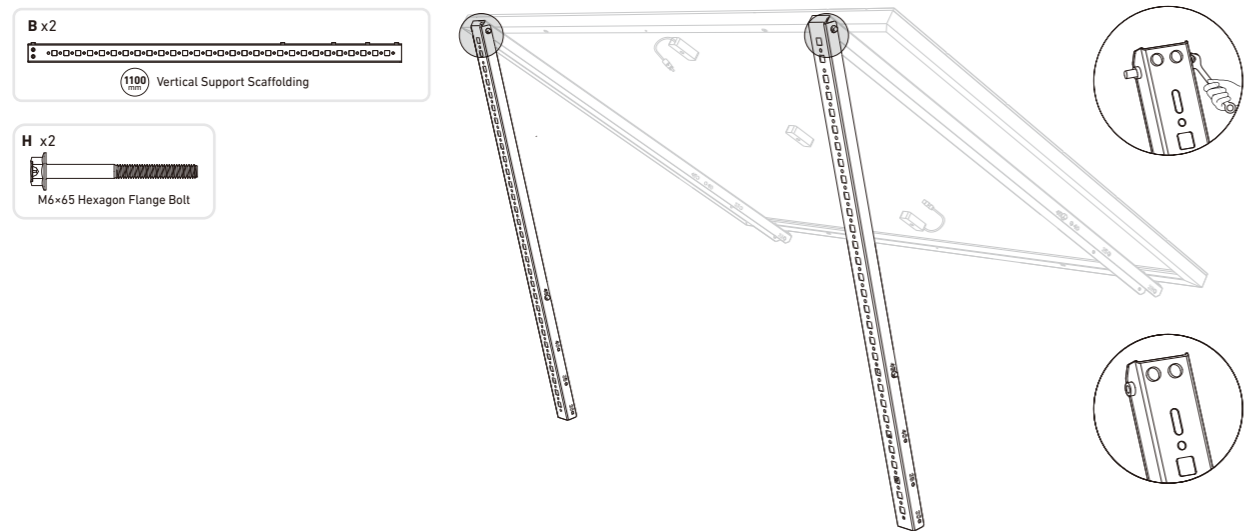
Opmerking: zorg dat de eindsteunen omhoog wijzen, zoals in de afbeelding is weergegeven.



2. Monteer de zonnepaneelsteunbalken op het zonnepaneel.

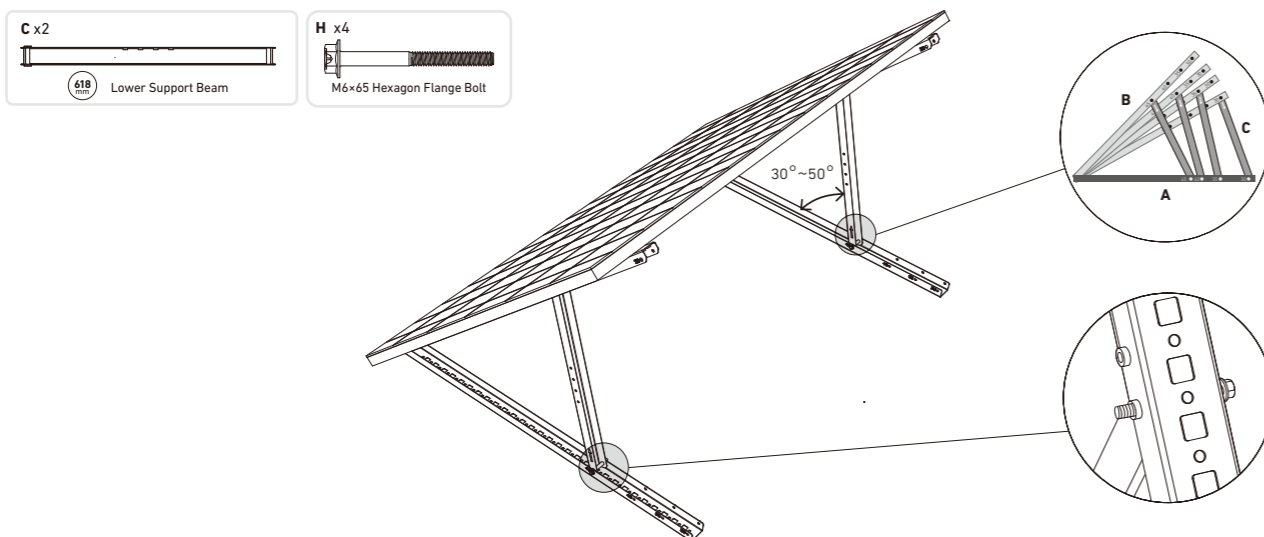


3. Monteer de verticale steunen en zonnepaneelsteunbalken zonder de schroeven helemaal vast te draaien.

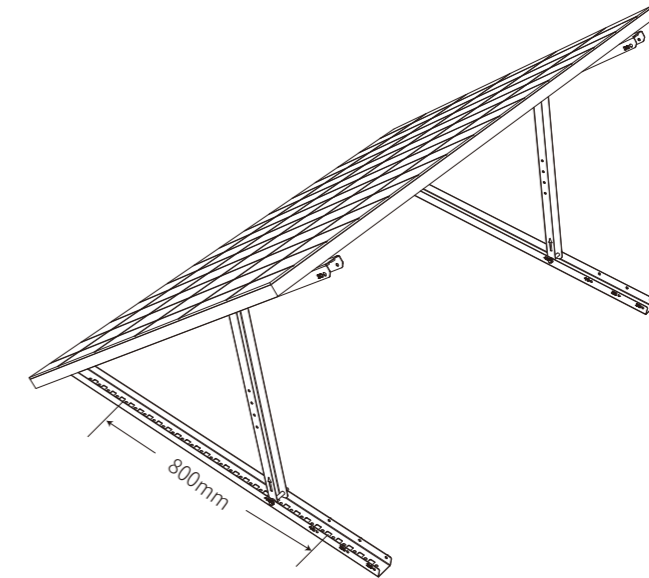


4. Monteer de onderste steunbalken en stel de hoek zo in dat het zonnepaneel maximaal zonlicht vangt.

Opmerking: zorg dat de beide uiteinden van de onderste steunbalken met hetzelfde nummer zijn uitgelijnd.

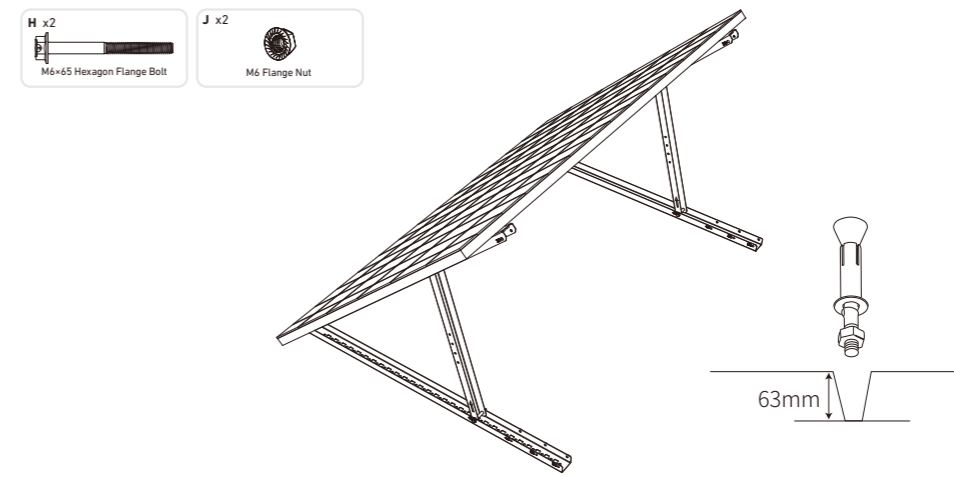


5. Lijn het zonnepaneel uit met de gaten in de verticale steunen om vier bevestigingspunten te markeren. De bevestigingspunten op elke verticale steun moeten op 800 mm afstand van elkaar worden geboord.

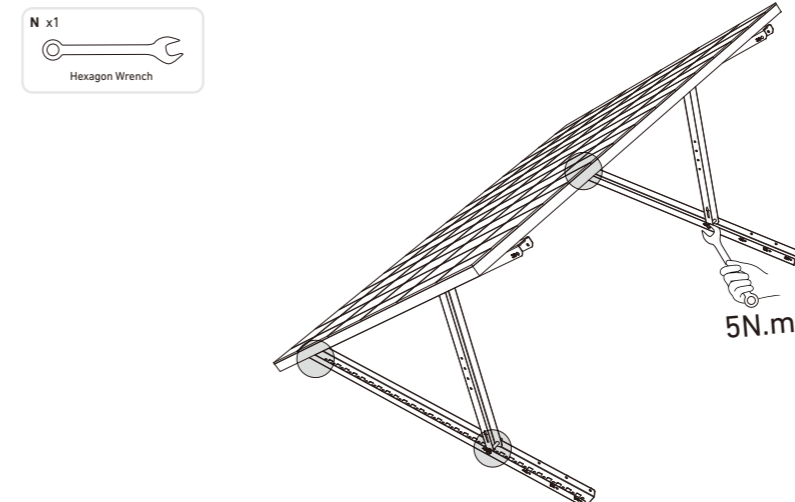


6. Verwijder het zonnepaneel, markeer de bevestigingspunten en boor met een boormachine 63 mm diepe gaten. Zet de steunen vervolgens met moeren vast.

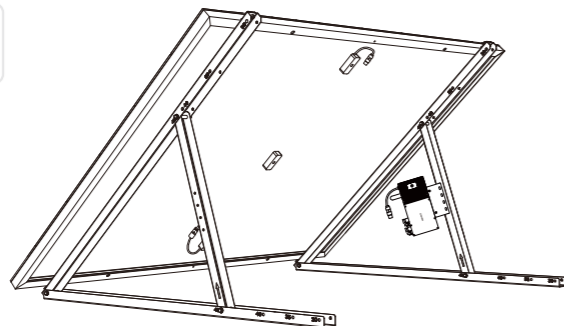
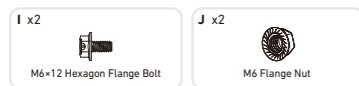
Opmerking: De verticale steunen moeten met ankers worden vastgezet, zodat ze niet vallen.



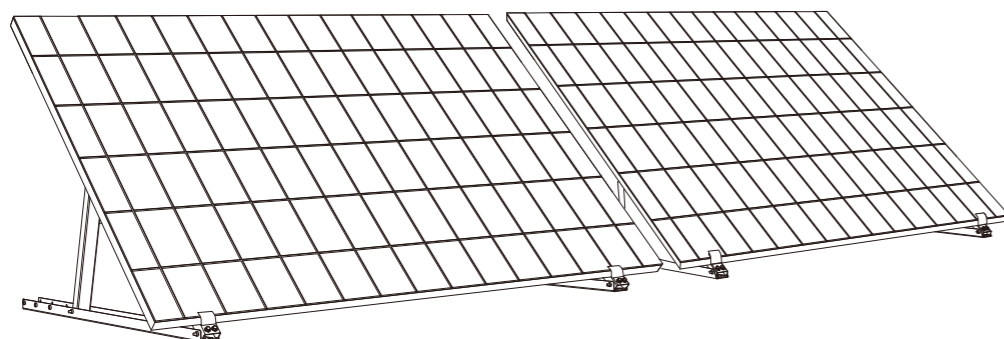
7. Draai alle schroeven met een aandraaimoment van 5 Nm vast.



8. Monteer de micro-omvormer op de onderste steunbalken.



9. Herhaal de eerdergenoemde stappen voor het volgende zonnepaneel.



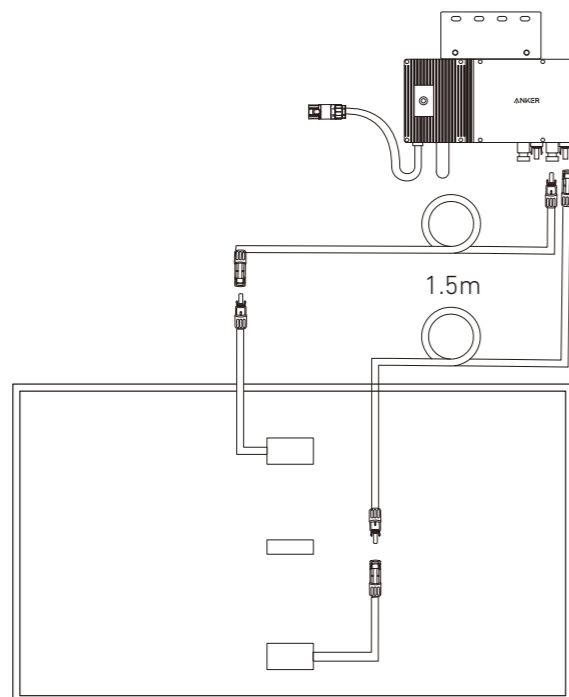
10. Sluit het zonnepaneel met de zonnepaneelverlengkabels aan op de micro-omvormer. Wacht nadat de indicatielied begint met knipperen negentig seconden.

Opmerking:

1. Voordat u deze stap uitvoert, moeten twee zonnepanelen zijn gemonteerd.
2. Deze stap moet worden uitgevoerd als het zonnepaneel voldoende zonlicht opvangt om stroom aan de micro-omvormer te leveren.

Statuscontrole:

- I. Het ledlampje op de micro-omvormer moet langzaam rood knipperen (2 s aan, 2 s uit). Dit geeft aan dat de micro-omvormer klaar is. Als het ledlampje niet knippert, moet u de zonnepaneelverlengkabel loskoppelen en opnieuw aansluiten.
- II. U kunt de SSID van de micro-omvormer vinden op de wifiekoppelingpagina van uw apparaat (genaamd XXXXXXXX). (Koppel deze SSID nu nog niet aan uw apparaat.) Als u het niet kunt vinden, koppelt u de zonnepaneelverlengkabel los en voert u de installatie opnieuw uit. Controleer het opnieuw nadat het ledlampje negentig seconden heeft geknippert.



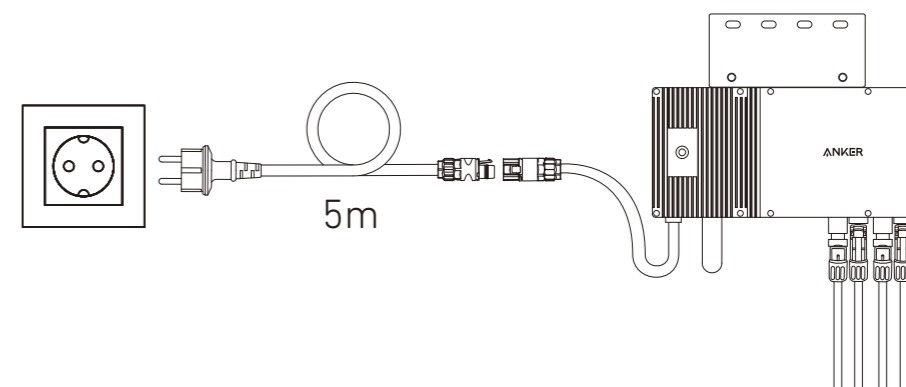
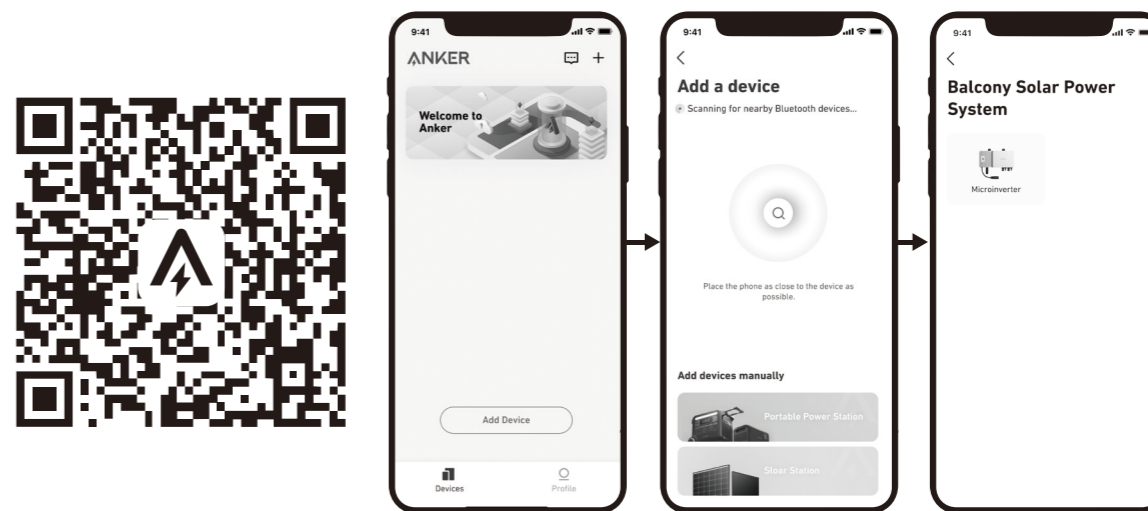
11. Download de app en volg de instructies in de app om het instellen van de micro-omvormer en het aansluiten van de schukokabel te voltooien.

- ① Scan de QR-code op de micro-omvormer of zoek in de App Store, Google Play of andere officiële applicatiewinkels naar “Anker” om de app te downloaden.
- ② **Tik op Apparaten toevoegen / + > Een apparaat toevoegen > Zonnestation > Micro-omvormer.**
- ③ Meld u aan voor een Anker-account of log in.
- ④ Selecteer de SSID van uw thuiswifinetwerk, voer het wachtwoord in en klik op de knop “Volgende” . U wordt doorgestuurd naar de pagina Wifirichtlijnen van het apparaat.
- ⑤ Lees de richtlijnen en klik vervolgens op de knop “Verbinden met wifi van apparaat” . U wordt doorgestuurd naar de wifiekoppelingslijst met uw apparaten.
- ⑥ Koppel de SSID van de micro-omvormer (MI-XXXXXXX) in de wifiekoppelingslijst met uw apparaat. Het standaardwachtwoord is 12345678.
- ⑦ Ga terug naar de Anker-app. Er wordt een scanpagina weergegeven; wacht een moment.
- ⑧ Als u wordt doorgestuurd naar de pagina “Geen apparaten gevonden”, dan drukt u op de knop “Opnieuw proberen” en volgt u de instructies om de zonnepaneelverlengkabels los te koppelen van de micro-omvormer. Herhaal vervolgens stappen 10 en 11 (behalve het downloaden en inloggen).
- ⑨ Als u wordt doorgestuurd naar de pagina “Distributienetwerkinspectie” , dan kunt u de micro-omvormer met de schukokabel aansluiten op uw thuisstroomnet.

Statuscontrole:

I. Als het ledlampje op de micro-omvormer langzaam groen knippert (1 s aan, 1 s uit), dan is de wifiverbinding met succes tot stand gebracht. Ga verder met stap 12.

II. Als het ledlampje op de micro-omvormer langzaam oranje knippert (1 s aan, 1 s uit), dat zijn de communicatie en het verbinding maken mislukt. Koppel de schukokabel los van uw thuisstroomnet en ontkoppel vervolgens alle zonnepaneelverlengkabels van de micro-omvormer. Herhaal stappen 10 en 11 (behalve het downloaden en inloggen).



12. Na twintig minuten verschijnen gegevens van het balkonzonne-energiesysteem in de Anker-app.

Opmerking: Vanwege de regelgeving en de veiligheid kan de micro-omvormer pas gaan werken nadat hij vijf minuten op een stroomnet aangesloten is geweest. Om de nauwkeurigheid van de gegevens te verbeteren, controleert het systeem de gegevens vijftien minuten lang voordat ze in de app worden weergegeven.

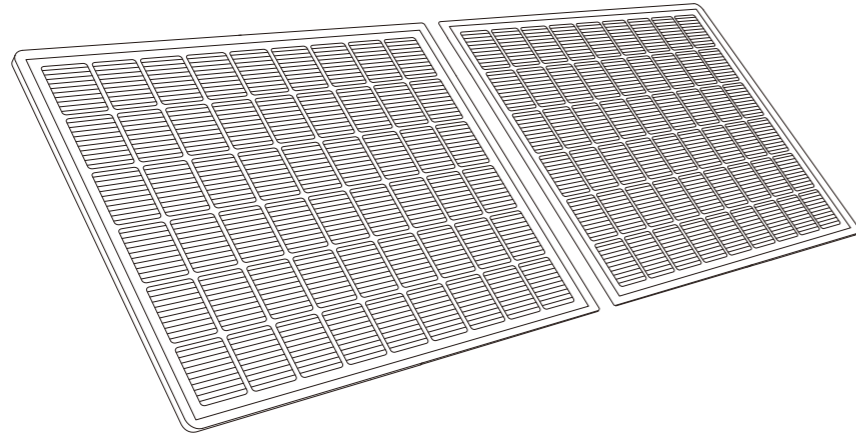
Montage zonder schuine zonnepaneelsteunen

Overzicht van de installatiestappen

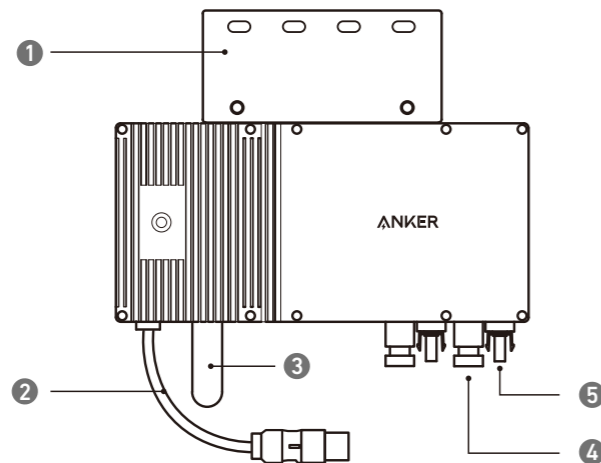
- **Stap A:** Zoek een geschikte locatie voor het balkonzonne-energiesysteem.
- **Stap B:** Monteer het eerste zonnepaneel.
- **Stap C:** Monteer de micro-omvormer.
- **Stap D:** Monteer het tweede zonnepaneel.
- **Stap E:** Sluit het zonnepaneel met de zonnepaneelverlengkabel aan op de micro-omvormer en wacht negentig seconden.
OPMERKING: deze stap moet worden uitgevoerd als er voldoende zonlicht is, want het zonnepaneel moet stroom aan de micro-omvormer leveren.
- **Stap F:** Scan de QR-code en download de Anker-app. Volg de instructies in de app om de micro-omvormer in te stellen en de schukokabel aan te sluiten.
OPMERKING: deze stap moet worden uitgevoerd als uw huis netstroom heeft.
- **Stap G:** Na twintig minuten verschijnen de gegevens van het balkonzonne-energiesysteem in de Anker-app.
OPMERKING: Vanwege de regelgeving en de veiligheid kan de micro-omvormer pas gaan werken nadat hij vijf minuten op een stroomnet aangesloten is geweest. Om de nauwkeurigheid van de gegevens te verbeteren, controleert het systeem de gegevens vijftien minuten lang voordat ze in de app worden weergegeven.

Onderdelenoverzicht

Zonnepaneel



Micro-omvormer



Opmerking: afhankelijk van de leverancier en partij kan het product er anders uitzien.

1.Montage-
2.AC-stekker

3.Wifimodule
4.Vrouwelijke QC4-stekker

5.Mannelijke QC4-stekker

Voor het monteren

- ⚠ Als u uw zonnestelsel onmiddellijk wilt controleren en in gebruik wilt nemen, moet u het bij zonnig weer installeren.
- ⚠ We raden aan om het installeren en verwijderen door ten minste twee mensen samen uit te laten voeren.

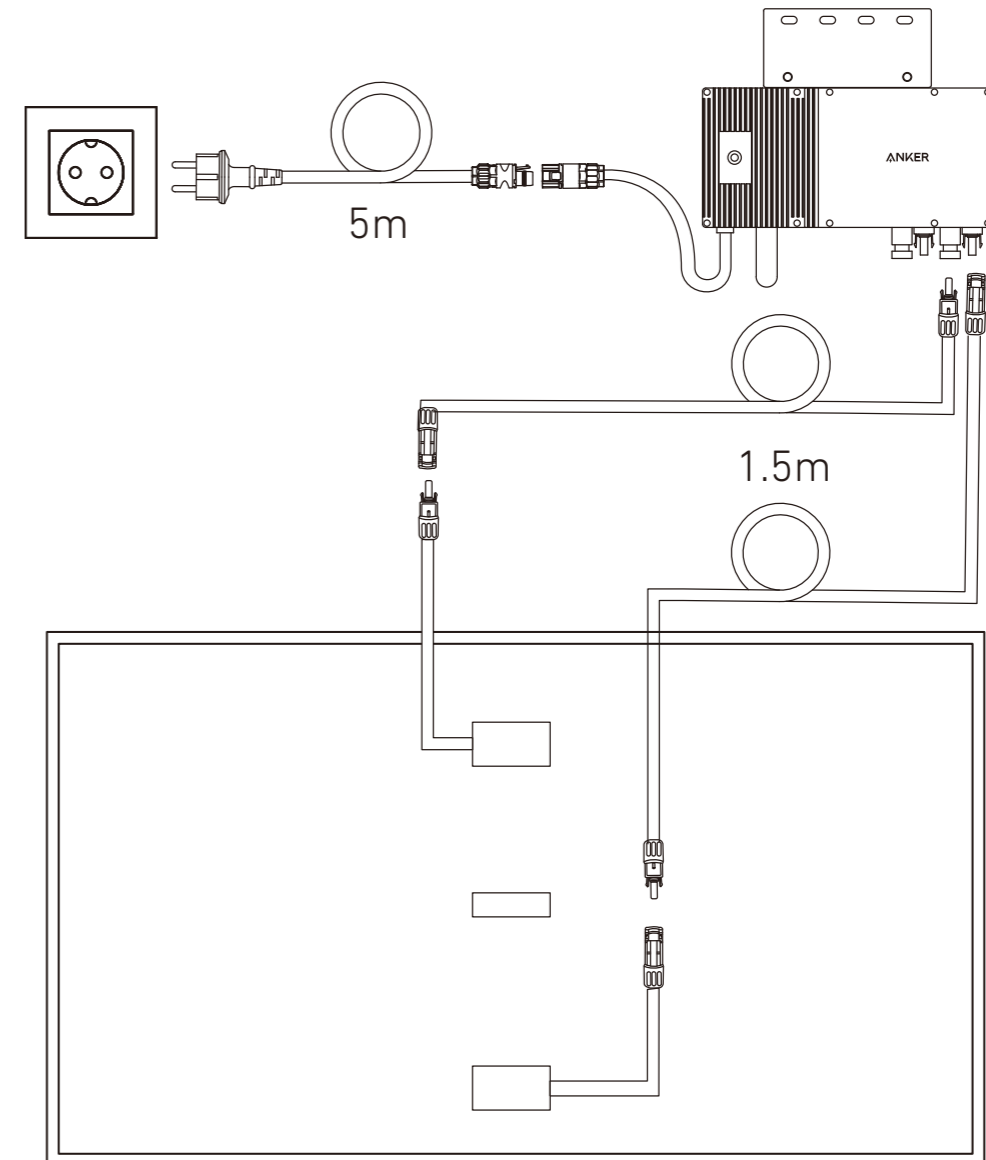
Een locatie kiezen

Het zonnepaneel kan op het balkon of op de grond worden geïnstalleerd. De installatiemethode en accessoires verschillen per installatielocatie. Kies voordat u de zonnepanelen installeert een geschikte locatie.

OPMERKING: raadpleeg de veiligheidsinstructies en informatiebladen voor de productafmetingen en om een geschikte installatielocatie te bepalen.

De afstand meten

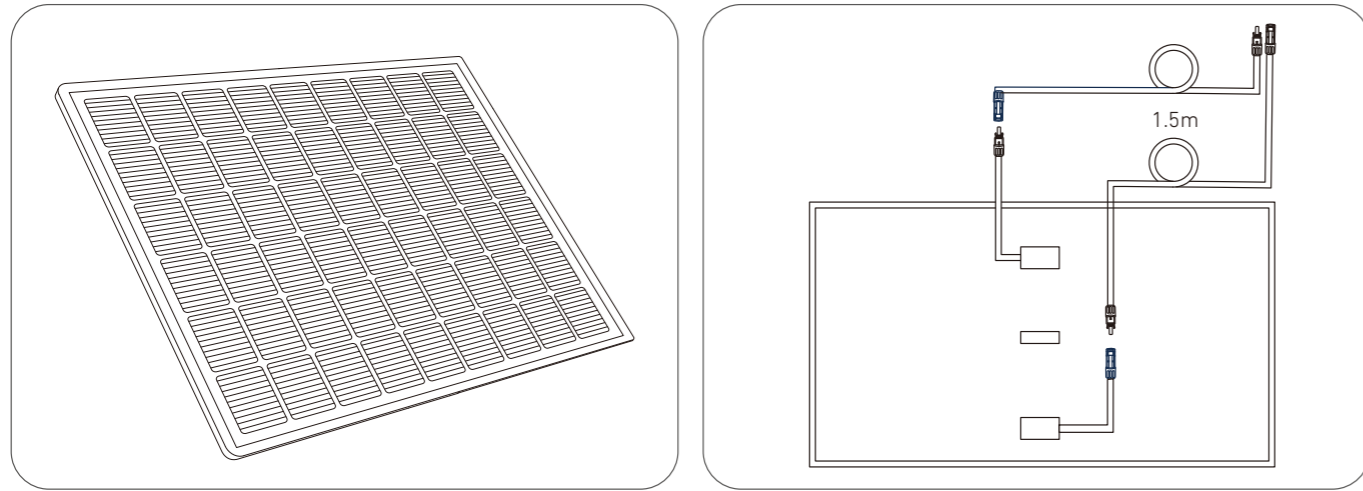
Bepaal de locatie van de micro-omvormer, het zonnepaneel, de schukokabel en de zonnepaneelverlengkabel.



💡 · Mogelijk hebt u extra verlengkabels nodig.

Installatie

1. Sluit het zonnepaneel aan met de zonnepaneelverlengkabel.

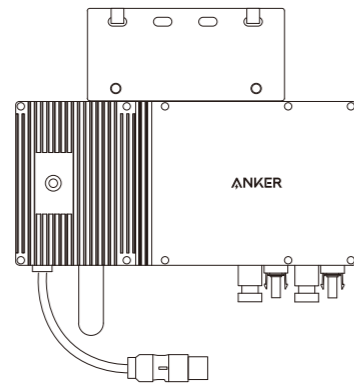


2. Kies een geschikte locatie om de micro-omvormer te installeren.

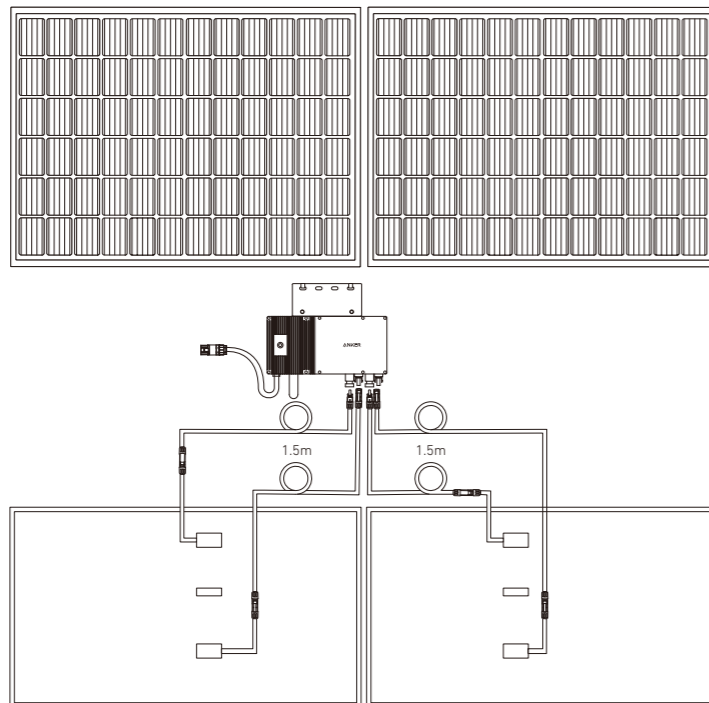
Opmerking: de voorkant van de micro-omvormer (met het Anker-logo) moet naar buiten wijzen.

De micro-omvormer kan met roestvaststalen slangklemmen en moeren worden vastgezet. *

*De roestvaststalen slangklemmen en moeren worden niet meegeleverd.



3. Monteer het volgende zonnepaneel.



4. Sluit het zonnepaneel met de zonnepaneelverlengkabels aan op de micro-omvormer. Wacht nadat de indicatieled begint met knipperen negentig seconden.

Opmerking:

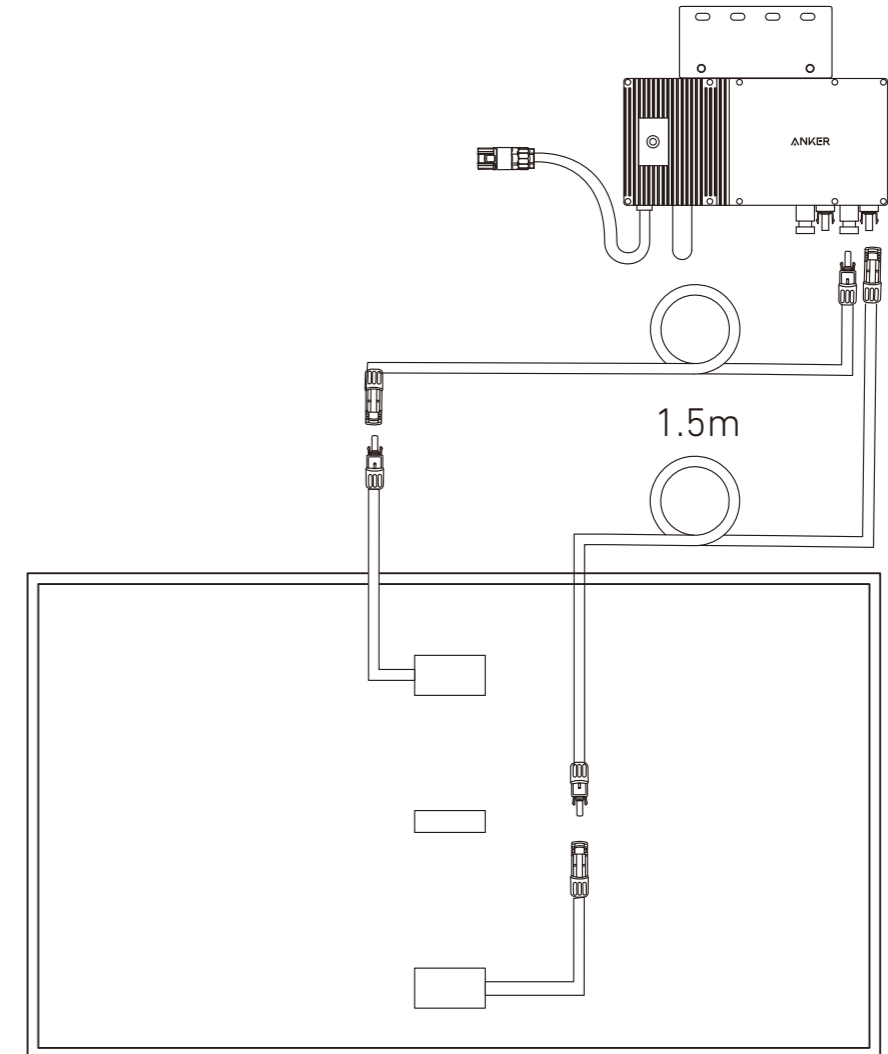
1. Voordat u deze stap uitvoert, moeten twee zonnepanelen zijn gemonteerd.

2. Deze stap moet worden uitgevoerd als het zonnepaneel voldoende zonlicht opvangt om stroom aan de micro-omvormer te leveren.

Statuscontrole:

I. Het ledlampje op de micro-omvormer moet langzaam rood knipperen (2 s aan, 2 s uit). Dit geeft aan dat de micro-omvormer klaar is. Als het ledlampje niet knippert, moet u de zonnepaneelverlengkabel loskoppelen en opnieuw aansluiten.

II. U kunt de SSID van de micro-omvormer vinden op de wifiekoppelingpagina van uw apparaat (genaamd XXXXXXXXX). (Koppel deze SSID nu nog niet aan uw apparaat.) Als u het niet kunt vinden, koppelt u de zonnepaneelverlengkabel los en voert u de installatie opnieuw uit. Controleer het opnieuw nadat het ledlampje negentig seconden heeft geknippert.



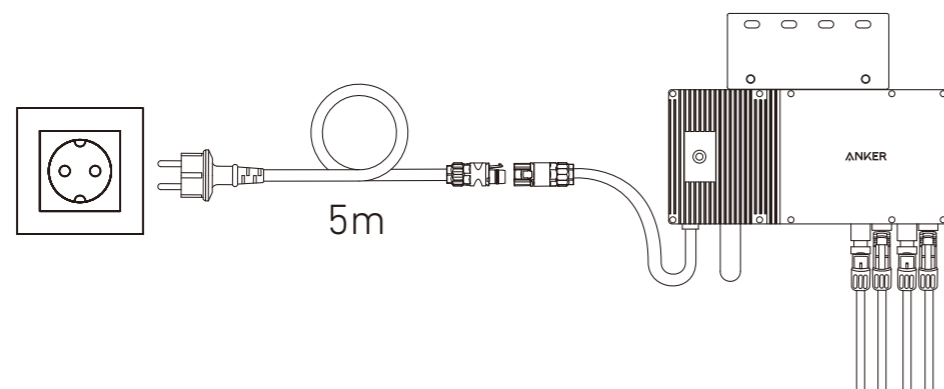
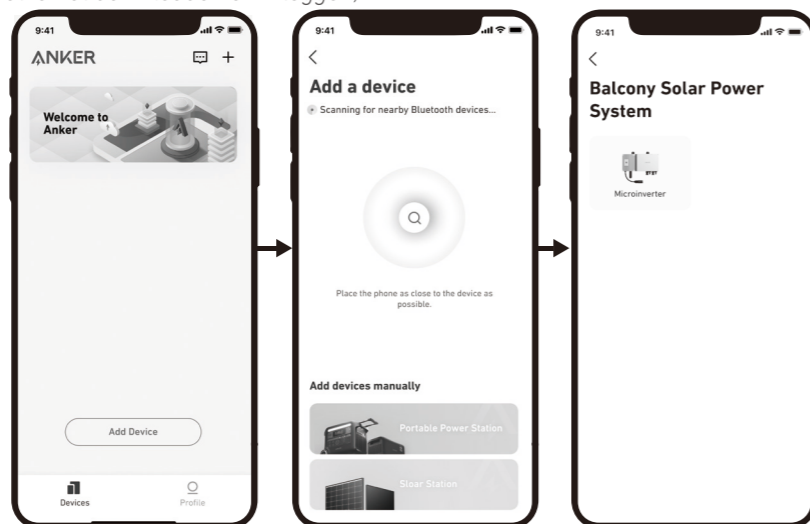
5. Download de app en volg de instructies in de app om het instellen van de micro-omvormer en het aansluiten van de schukokabel te voltooien.

- ① Scan de QR-code op de micro-omvormer of zoek in de App Store, Google Play of andere officiële applicatiewinkels naar "Anker" om de app te downloaden.
- ② **Tik op Apparaten toevoegen / + > Een apparaat toevoegen > Zonnestation > Micro-omvormer.**
- ③ Meld u aan voor een Anker-account of log in.
- ④ Selecteer de SSID van uw thuiswifinetwerk, voer het wachtwoord in en klik op de knop "Volgende". U wordt doorgestuurd naar de pagina Wifirichtlijnen van het apparaat.
- ⑤ Lees de richtlijnen en klik vervolgens op de knop "Verbinden met wifi van apparaat". U wordt doorgestuurd naar de wifiekoppelingslijst met uw apparaten.
- ⑥ Koppel de SSID van de micro-omvormer (MI-XXXXXXX) in de wifiekoppelingslijst met uw apparaat. Het standaardwachtwoord is 12345678.
- ⑦ Ga terug naar de Anker-app. Er wordt een scanpagina weergegeven; wacht een moment.
- ⑧ Als u wordt doorgestuurd naar de pagina "Geen apparaten gevonden", dan drukt u op de knop "Opnieuw proberen" en volgt u de instructies om de zonnepaneelverlengkabels los te koppelen van de micro-omvormer. Herhaal vervolgens stappen 4 en 5 (behalve het downloaden en inloggen).
- ⑨ Als u wordt doorgestuurd naar de pagina "Distributienetwerkinspectie", dan kunt u de micro-omvormer met de schukokabel aansluiten op uw thuisstroomnet.

Statuscontrole:

I. Als het ledlampje op de micro-omvormer langzaam groen knippert (1 s aan, 1 s uit), dan is de wifiverbinding met succes tot stand gebracht. Ga verder met stap 6.

II. Als het ledlampje op de micro-omvormer langzaam oranje knippert (1 s aan, 1 s uit), dat zijn de communicatie en het verbinding maken mislukt. Koppel de schukokabel los van uw thuisstroomnet en ontkoppel vervolgens alle zonnepaneelverlengkabels van de micro-omvormer. Herhaal stappen 4 en 5 (behalve het downloaden en inloggen).



6. Na twintig minuten verschijnen gegevens van het balkonzonne-energiesysteem in de Anker-app.

Opmerking: Vanwege de regelgeving en de veiligheid kan de micro-omvormer pas gaan werken nadat hij vijf minuten op een stroomnet aangesloten is geweest. Om de nauwkeurigheid van de gegevens te verbeteren, controleert het systeem de gegevens vijftien minuten lang voordat ze in de app worden weergegeven.

Over de leds

Als de module voldoende gelijkstroom levert, heeft de micro-omvormer stroom en begint de led te knipperen.

Indicatieled	Beschrijving	Handeling
Rood licht knippert (2 s aan, 2 s uit)	De micro-omvormer is ingeschakeld en kan worden ingesteld.	Volg de instructies om te beginnen met instellen.
	Het netwerk van de micro-omvormer is ingesteld, maar de geaarde kabel is niet op het thuisstroomnet aangesloten.	Volg de instructies om de micro-omvormer op uw stroomnet aan te sluiten.
Oranje licht knippert (1 s aan, 1 s uit)	De schukokabel is met succes aangesloten. Er wordt wisselstroom geleverd. Configuratie mislukt. Er is geen communicatie tussen de micro-omvormer en het thuisnetwerk.	Begin opnieuw met het instellen van de micro-omvormer en het netwerk.
Groen licht knippert (1 s aan, 1 s uit)	De schukokabel is met succes aangesloten. Er wordt wisselstroom geleverd. Instellen geslaagd. Er is communicatie tussen de micro-omvormer en het thuisnetwerk.	Het systeem werkt.